DATA UKMO

National Meteorological Library
FitzRoy Road, Exeter, Devon. EX1 3PB

Official No. 182.

METEOROLOGICAL OFFICE
17 OCT. 1906

HOURLY READINGS

OBTAINED FROM THE SELF-RECORDING INSTRUMENTS

AT

FOUR OBSERVATORIES IN CONNEXION WITH THE METEOROLOGICAL OFFICE,

1904.

THIRTY-SIXTH YEAR; NEW SERIES. VOLUME V.

Published by the Authority of the Meteorological Committee.

LONDON:
PRINTED FOR HIS MAJESTY'S STATIONERY OFFICE,
By DARLING & SON, Ltd., 34-40, Bacon Street, E.

And to be purchased, either directly or through any Bookseller, from
THE METEOROLOGICAL OFFICE, 63, Victoria Street, London, S.W.
Monthly numbers, price 6d. each.

1906.

Price Twenty-five Shillings.

PREFACE.

The present volume of Hourly Readings of the records of self-registering instruments at the first-order stations of the Meteorological Office is the fourth of the new series, and the thirty-fifth volume which has been issued by the Meteorlogical Office giving either the records *in extenso* or the hourly five-day means derived from them.

For the years 1869 to 1880, *The Quarterly Weather Report* gave mean values of pressure and temperature for periods of five days, and for the calendar months and year; together with reproductions on a reduced scale of the continuous records yielded by each of the self-recording instruments.

For the years 1881–1886, *Hourly Readings* gave hourly measurements printed *in extenso* of pressure, temperature, wind, and rainfall, and of vapour tension calculated from the dry and wet-bulb readings; with five-day means of pressure and temperature, and monthly means of pressure, temperature and vapour tension, and totals of rainfall.

For the years 1887–1899, *Hourly Means* contained mean hourly values for each five-day period, and for the calendar months and year, for pressure, temperature, wind, rainfall, and bright sunshine. In the last three volumes of the series the hourly readings of pressure, temperature, and rainfall for Kew and for Valencia were added.

250 Wt 1444 9/06 D & S 23 25804

The present series began with the year 1900, and gives the Hourly Readings for Valencia, Aberdeen, Falmouth, and Kew, and also mean values or totals for the hours, days, and months, and the extremes of pressure and temperature for every day. Corresponding mean values for the longest period available are also given for purposes of comparison.

The only difference in the present volume from those which have preceded it will be found in Table IV., where in order to make the practice as regards rainfall agree with that adopted with other elements the hourly amounts have been computed from half-an-hour before to half-an-hour after the hour, instead of for the sixty minutes ending with the hour, as had previously been done.

W. N. SHAW,

Director.

CONTENTS.

PAGE

INTRODUCTION vii

TABLE I DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE—January to December:

Valencia ... ... pp. 1, 17, 33, 49, 65, 81, 97, 113, 129, 145, 161, 177
Aberdeen ... ... „ 5, 21, 37, 53, 69, 85, 101, 117, 133, 149, 165, 181
Falmouth ... ... „ 9, 25, 41, 57, 73, 89, 105, 121, 137, 153, 169, 185
Kew ... ... „ 13, 29, 45, 61, 77, 93, 109, 125, 141, 157, 173, 189

TABLE II. BAROMETRIC PRESSURE:

Hourly Readings; and Mean Hourly, Daily, and Monthly Values—January to December—

Valencia ... ... pp. 1, 17, 33, 49, 65, 81, 97, 113, 129, 145, 161, 177
Aberdeen ... ... „ 5, 21, 37, 53, 69, 85, 101, 117, 133, 149, 165, 181
Falmouth ... ... „ 9, 25, 41, 57, 73, 89, 105, 121, 137, 153, 169, 185
Kew ... ... „ 13, 29, 45, 61, 77, 93, 109, 125, 141, 157, 173, 189

TABLE III. DIRECTION AND VELOCITY OF THE WIND:

Hourly Readings, with Mean Velocity for each Hour, Day, and Month—January to December—

Valencia ... ... pp. 2, 18, 34, 50, 66, 82, 98, 114, 130, 146, 162, 178
Aberdeen ... ... „ 6, 22, 38, 54, 70, 86, 102, 118, 134, 150, 166, 182
Falmouth ... ... „ 10, 26, 42, 58, 74, 90, 106, 122, 138, 154, 170, 186
Kew ... ... „ 14, 30, 46, 62, 78, 94, 110, 126, 142, 158, 174, 190

TABLE IV. RAINFALL:

Hourly Amounts, with the Hourly, Daily, and Monthly Totals—January to December—

Valencia ... ... pp. 2, 18, 34, 50, 66, 82, 98, 114, 130, 146, 162, 178
Aberdeen ... ... „ 6, 22, 38, 54, 70, 86, 102, 118, 134, 150, 166, 182
Falmouth ... ... „ 10, 26, 42, 58, 74, 90, 106, 122, 138, 154, 170, 186
Kew ... ... „ 14, 30, 46, 62, 78, 94, 110, 126, 142, 158, 174, 190

TABLE V. DURATION OF BRIGHT SUNSHINE:

Hourly Amounts, with the Hourly, Daily, and Monthly Totals, and Daily Remarks on the Weather—January to December—

Valencia ... ... pp. 3, 19, 35, 51, 67, 83, 99, 115, 131, 147, 163, 179
Aberdeen ... ... „ 7, 23, 39, 55, 71, 87, 103, 119, 135, 151, 167, 183
Falmouth ... ... „ 11, 27, 43, 59, 75, 91, 107, 123, 139, 155, 171, 187
Kew ... ... „ 15, 31, 47, 63, 79, 95, 111, 127, 143, 159, 175, 191

TABLE VI. TEMPERATURE:

Hourly Readings of the Dry and Wet Bulb Thermometers, and Mean Daily, Hourly, and Monthly Values—January to December—

Valencia	pp.	4, 20, 36, 52, 68, 84, 100, 116, 132, 148, 164, 180
Aberdeen	„	8, 24, 40, 56, 72, 88, 104, 120, 136, 152, 168, 184
Falmouth	„	12, 28, 44, 60, 76, 92, 108, 124, 140, 156, 172, 188
Kew	„	16, 32, 48, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160, 176, 192

TABLE GIVING THE HOURLY MEANS OF PRESSURE, TEMPERATURE, AND WIND VELOCITY, AND THE HOURLY TOTALS OF RAINFALL AND SUNSHINE, FOR THE YEAR ... p. 193

TABLE OF CORRECTIONS FOR REDUCING BAROMETER READINGS AT THE FOUR OBSERVATORIES TO MEAN SEA LEVEL, AND FOR THE EFFECT OF GRAVITY TO LATITUDE 45° ... ... p. xi.

TABLE GIVING THE TOTAL NUMBER OF HOURS FOR EACH CALENDAR MONTH AND FOR THE YEAR DURING WHICH THE SUN IS ABOVE THE HORIZON AT THE FOUR OBSERVATORIES ... ... p. xii.

INTRODUCTION.

The elements dealt with in the following tables are—

a. Barometrical pressure.

b. Temperature of the air, by dry-bulb and wet-bulb thermometers.

c. Velocity and direction of the wind.

d. Rainfall.

e. Sunshine.

Hourly values obtained from the records made by self-registering instruments are given for each of these elements; and in addition, there are given means—or for Rainfall and Sunshine, totals—obtained from the hourly values for every day of the year; and hourly means—or totals—for each calendar month and for the whole year.

The observations were made at the following Observatories:—

——	Latitude.	Longitude.
Valencia	51° 56′ N.	10° 15′ W.
Aberdeen	57° 10′ N.	2° 6′ W.
Falmouth	50° 9′ N.	5° 4′ W.
Kew	51° 28′ N.	0° 19′ W.

At each Observatory the observations are referred to Greenwich Mean Time, except as regards sunshine, for which element local apparent time is used.

A detailed description of the instruments used for obtaining the records is given in the Reports of the Meteorological Office for the years 1867 and 1869, but as those Reports may not now be readily accessible to everyone desiring to make use of this series of observations, it may be well to give here the following brief description of the instruments employed.

BAROMETER.—The record of barometric pressure is obtained photographically from a mercurial barometer.

A beam of light is passed through the space between the surface of the column of mercury and the top of the tube, and is focussed upon a sheet of sensitized paper carried upon a cylinder which is rotated by a clock. The *barogram* is therefore a photograph of this space, its depth constantly varying with the rise or fall of the mercury in the tube of the barometer.

The effect of temperature upon the height of the barometric column is compensated for by a mechanical arrangement at the top of the tube, by which the beam of light is lengthened at its upper end to the same extent as it has become shortened at its lower extremity by the expansion of the mercury in the tube. A time-scale is recorded upon the barogram by the clock cutting off the light for the space of four minutes every two hours, leaving narrow white spaces on the record corresponding to known points of time.

Every day a number of control readings of a standard barometer are taken to which the corresponding readings of the barogram are referred, and from this comparison a correction to the measurements of the curve is obtained, if required.

The scale-value of the barograms was found for each Observatory from a comparison of a long series of such standard and curve readings. The indications of a curve are converted into numerical values by measuring with a tabulating instrument, which can be read to ·001 inch, the ordinates at the points corresponding to two minutes after each hour, and converting the result into equivalent values of barometric pressure by means of the ascertained scale-value.

Thermometers.—The *thermograms* are also obtained photographically from a mercurial thermometer.

The thermometer has a large cylindrical bulb four inches long, and also a very long stem. The column of mercury in the stem is broken at a convenient point by a small air-space, which moves up or down the stem with rise or fall of temperature. The bulb of the thermometer is exposed in a large louvred screen attached to the wall of the Observatory, and the long stem is bent twice at right angles so that whilst the portion of it containing the air-speck is brought into the room in which the photographic record is obtained, the bulb itself is in the open air and at least two feet from the wall of the room. Two such thermometers are placed in the screen, one of them being used as a dry bulb and the other as a wet bulb.

Two standard thermometers, with bulbs similar to those of the thermograph, and having scale-values as nearly as possible alike, are also placed side by side in the screen, and a number of control readings are made from them every day for comparison with the corresponding readings obtained from the thermograms.

The record is obtained by passing a reflected beam of light through the air-space and photographing its image upon a moving sheet of sensitized paper, as in the case of the barometer.

The time-scale of the thermograms is made upon the curves by the clock cutting off the light for four minutes every two hours; and the scale-value of the curve is found by a comparison of readings of the standard thermometers with the corresponding measurements of the curves.

The curves are measured by means of a plate of glass ruled with lines corresponding to the ascertained scale-value of the record both for degrees and for time, and this plate being laid upon the trace the numerical equivalent of any part of the curve can be at once found.*

* A more detailed account of the thermograph and a discussion of some points connected with its records will be found in the preface to "Temperature Tables for the British Islands" (M.O., Official No. 154, 1902).

Wind.—*Velocity and Direction.*—The records of these elements are obtained by means of a Robinson cup-anemometer, with which a Beckley windmill-vane has been combined for giving the record of direction.

Velocity.—The diameter of the cups for obtaining the velocity of the wind is 9 inches and the length of the arms upon which they are carried 2 feet, so that the horizontal travel of a cup-centre when 7,000 revolutions of the cups have been made is, in round numbers, 88,000 feet.

The revolutions of the cups are reduced by a suitable gearing of wheels so that this number of turns shall produce one complete turn of a spiral pencil, which makes a mark upon a sheet of metallic paper carried upon a clock-driven cylinder; the pencil is so arranged that when the trace passes one extreme of the scale it recommences at the other.

Dr. Robinson concluded as the result of a series of experiments made by him that the rate of movement of the cup-centres was one-third of the horizontal movement of the wind current by which the cups were turned; and as the instruments were constructed in accordance with this conclusion, the 7,000 turns of the cups mentioned above are regarded as indicating the passage of 50 miles of wind.

More recent investigations into the relation between the speed of the wind and the rate of movement of the cups have led to the conclusion that Dr. Robinson's factor (3) is too large, and that for anemometers of the dimensions indicated above it should probably be about 2·2.

In the present series of observations, however, in order to ensure the continuity of the records with those already published, it has been thought best to retain the original factor and to add a note to that effect at the foot of each Table III. (Wind).

The observations have been given as recorded, no correction having been made for the effect of friction, which is probably of no importance except in the case of light winds, when it is no doubt different in the case of each instrument.

Direction.—The direction of the wind is recorded by a similar pencil to that used for the velocity record, and it has the great advantage that the record is never lost by the pencil running off the paper.

Owing to the weight of some of its moving parts, the windmill-vane is undoubtedly sluggish in light airs, rendering its records under these conditions untrustworthy.

All wind directions have, therefore, been omitted from the tables when the velocity was less than 5 miles per hour.

Rainfall.—This element is recorded by a Beckley self-registering rain-gauge, in which the rain as it falls is collected in a receiver supported by a float in a vessel of mercury. As the rain enters the receiver the float sinks, carrying with it a pen which records the rate of its descent upon a paper stretched upon a clock-driven cylinder; the displacement of the mercury by the float is arranged so as to give an uniform scale throughout. When

two-tenths of an inch of rain have entered the receiver a siphon comes into action, and by discharging its contents causes the float to rise till the pen is brought back to the zero line, from which the record begins again.

SUNSHINE.—The record of sunshine is obtained from a Campbell-Stokes recorder, in which instrument the sun's rays are focussed through a four-inch spherical lens of crown glass upon a strip of blue card, which is scorched or burned right through according to the intensity of the sun's rays. The cards are exposed in a metal bowl, and the focussed image of the sun leaves its mark behind it as it travels along the surface of the card with the motion of the sun through the heavens. The intensity of the burn is not measured, but the record is regarded as that of "bright" sunshine whenever the card has been distinctly scorched.

The following notes respecting the tables and the records themselves may probably be found useful.

All the tables supply, in addition to the hourly readings, mean values or totals for each hour and for the day; and for purposes of comparison mean values have been added at the foot of the tables for the longest period available.

The tables of pressure and temperature also give readings and mean values both for the initial and final midnights, and these readings have been used for obtaining the mean values for the days.

It has been assumed that the mean value for any hour is the mean between the values at the commencement and end of that hour. The mean for the periods of 24 hours has been found by adding half the sum of the initial and final midnights to the sum of the 23 intermediate hourly values, and dividing by 24.

In computing the hourly variations from the mean of the day, it should be assumed that the difference of value between the means for the initial and final midnights, which may be termed, so far as the hourly variations are concerned, the non-periodic variation, is equally distributed over the whole period.

Calling this difference d, to be affected by a positive sign if the final value be the greater, and *vice versâ*, the corrections for the several hours to eliminate the effect of these non-periodic fluctuations, will be—

MIDT.	A.M.				NOON.				P.M.		MIDT.
for 0 hrs.	1,	2,	...	...	12,	...	...	...	22,	23,	24.
	$\frac{12}{24}d$,	$\frac{11}{24}d$,	$\frac{10}{24}d$,	...	0	...	...	...	$\frac{10}{24}d$,	$\frac{11}{24}d$,	$\frac{12}{24}d$.

the numerical correction being added for the hours before noon and subtracted for the hours after noon.

TABLE I.—(*Extremes of Pressure and Temperature*).—Gives the daily extremes of pressure and of temperature for each day of the month, the extremes for the entire month being indicated by the use of Egyptian type.

TABLE II.—(*Pressure*).—Gives the hourly readings of pressure in English inches as measured from the barograms at points corresponding to two minutes *after* each hour. The readings are reduced to 32° Fahrenheit, but they are not corrected for the height of the station above the mean sea level, nor for the influence of gravity.

The height of the barometer above mean sea level is given under the general heading of each monthly set of tables, and the corrections required for the reduction of the readings both for height above the sea and for gravity are as follows :—

TABLE of CORRECTIONS for REDUCING BAROMETER MEANS for the FOUR OBSEVATORIES TO MEAN SEA LEVEL; and for the effect of GRAVITY to LATITUDE 45°.

The readings have already been reduced to 32° Fahrenheit. (The correction is additive.)

Observatory, and Height of Barometer Cistern above Mean Sea Level.	Approximate Sea-Level Pressure.	Temperature of the Outside Air (Dry-bulb).										Gravity.	
		0°.	10°.	20°.	30°.	40°.	50°.	60°.	70°.	80°.	90°.	Latitude.	Correction.
	Ins.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.		in.
	28·0	·052	·050	·049	·048	·047	·046	·045	·044	·043	·043		·018
VALENCIA, 45 feet.	29·0	·053	·052	·051	·050	·049	·048	·047	·046	·045	·044	51° 56′ N.	·018
	30·0	·055	·054	·053	·052	·051	·050	·049	·048	·047	·046		·019
	28·0	·101	·098	·096	·094	·092	·090	·088	·086	·085	·083		·030
ABERDEEN, 88 feet.	29·0	·104	·102	·100	·098	·096	·094	·092	·090	·088	·086	57° 10′ N.	·031
	30·0	·108	·105	·103	·101	·099	·097	·095	·093	·091	·089		·032
	28·0	·210	·205	·200	·196	·192	·188	·184	·180	·176	·173		·013
FALMOUTH, 183 feet.	29·0	·218	·212	·207	·203	·199	·195	·191	·186	·182	·179	50° 9′ N.	·013
	30·0	·226	·220	·214	·209	·205	·201	·197	·192	·188	·185		·013
	28·0	·039	·038	·037	·036	·035	·035	·034	·033	·033	·032		·016
KEW, 34 feet.	29·0	·040	·039	·038	·038	·037	·036	·035	·035	·034	·033	51° 28′ N.	·017
	30·0	·042	·041	·040	·039	·038	·037	·036	·036	·035	034		·017

The mean pressure is given for each hour of the day; for each day; and for the month; and at the foot of the table the mean hourly pressure for the thirty years 1871—1900 is also added.

TABLE III.—(*Wind*).—Gives the direction and velocity of the wind as recorded by the anemometer at each hour throughout the month; and also the mean hourly velocity of the wind for each hour; for each day; and for the entire month. The mean hourly velocity for the twenty years, 1881—1900, is given at the foot of the table.

The wind direction is given for each hour in numbers to thirty-two points, but no direction is given for light airs, the velocity of which is less than five miles per hour. The wind direction is that recorded by the anemometer at the exact hour, and the bearings are "true."

The hourly velocity is the travel of the cups recorded by the anemometer in the sixty minutes from half an hour before to half an hour after the hour, reduced to miles per hour by multiplication by the factor 3.

TABLE IV.—(*Rain*).—Exhibits the hourly frequency and amount of rainfall for each day, and also gives the monthly fall at each hour of the day and for the month.

The average monthly fall at each hour and for the month during the thirty years 1871—1900 is given at the foot of the table.

The amounts are given in hundredths of an inch, and the hourly falls are the amounts registered as having fallen in the sixty minutes from half-an-hour before to half-an-hour after each hour.*

The heights of the gauges above the ground and above sea level are given under the general heading of each set of tables.

TABLE V.—(*Sunshine*).—Shows for each hour of local apparent time from sunrise to sunset, and for each day of the month, the duration of bright sunshine, and also the total amount recorded at each hour during the whole month. The mean monthly total of sunshine at each hour recorded during the twenty years, 1881—1900, is given at the foot of the table.

The hourly amounts of sunshine are the amounts registered during the sixty minutes from half an hour before to half an hour after each hour.

The following table gives the total number of hours during which the sun is above the horizon at each of the four Observatories :—

TOTAL NUMBER of HOURS during which the SUN is ABOVE the HORIZON.

MONTHS.	VALENCIA.	ABERDEEN.	FALMOUTH.	KEW.
	Hours.	Hours.	Hours.	Hours.
January	257	229	265	259
February { 28 days	277	264	280	278
February { 29 days	287	273	290	288
March	367	365	367	367
April	415	427	412	414
May	483	510	476	482
June	497	532	487	494
July	498	530	490	496
August	450	467	445	448
September	377	381	376	377
October	328	318	331	329
November	263	240	269	265
December	241	207	250	242
Year	4,453	4,470	4,448	4,451
Leap Year	4,463	4,479	4,458	4,461

* NOTE.—In all previous volumes the hourly falls were the amounts of rain recorded during the sixty minutes preceding the hour to which they were entered.

This table also contains a column of Remarks in which a summary of the weather for each day is given, the international weather symbols being used as far as possible.

These symbols are as follows :—

INTERNATIONAL WEATHER SYMBOLS.

∞	haze.	▲	hail.
≋°	mist, light fog.	△	soft hail.
≋	fog.	T	thunder.
⌓	dew.	<	lightning.
⊔	hoar frost.	ꓘ	thunderstorm.
←	ice crystals.	⸙	strong wind.
V	silver thaw.	O	solar corona.
~	glazed frost.	⊕	solar halo.
●	rain.	Ⓤ	lunar corona.
✳	snow.	Ⓤ	lunar halo.
⚶	snow drift.	⌒	rainbow.
⊠	snow lying (more than half the surrounding country covered with snow).	⌶	aurora.

The figure ° attached to a symbol indicates very slight, whilst the figure ² indicates strong or heavy : thus ●° = slight rain, ●² = heavy rain.

TABLE VI.—(*Temperature*).—These tables give the temperature by the dry and wet bulb thermometers. The readings are measurements of the thermograms in degrees Fahrenheit made at points two minutes *before* each hour, corrected for any instrumental errors, but not for height above ground. These heights are given under the general heading at the beginning of each monthly set of tables.

Mean hourly and daily values are given for each month, and also at the foot of the dry-bulb tables the corresponding mean values for the thirty years 1871—1900.

In all cases before the means were calculated from the various hourly measurements, all breaks in the readings were supplied by interpolations, in making which the best data in the Office available for the purpose have been used. Such breaks are rare, but occur at times from failure of the photography or from stoppage of the clock, but the temperature of the wet bulb is that most frequently lost, owing to frost. Such losses can, however, usually be made good with a very near approach to accuracy.

In the tables of hourly readings, all interpolated readings have been printed in italic type.

An Appendix has been added to the volume giving for each Observatory a table showing the mean hourly values for the year for each of the five elements named above. Below these is given in italic type the corresponding values obtained from the longest series of observations available.

[*Price Sixpence.*]

VALENCIA OBSERVATORY. JANUARY, 1904.

Lat. 51° 56′ N. Long. 10° 15′ W. Barometer Cistern, 45 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 10 inches above Ground; 32 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 42 feet above Ground. Cups of Anemometer, 45 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

VALENCIA. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. JANUARY, 1904.

Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·724	9·629	46·5	42·0	9	0·028	9·455	48·2	38·0	17	0·385	0·336	47·9	41·9	25	9·895	9·538	48·2	41·6
2	9·662	9·243	48·3	43·6	10	9·883	9·345	48·6	39·7	18	0·496	0·359	49·9	46·6	26	9·572	9·305	51·2	42·9
3	9·428	9·174	47·0	39·0	11	9·795	9·371	46·6	42·4	19	0·525	0·483	48·1	44·2	27	9·388	9·133	51·6	42·4
4	9·459	9·061	44·6	38·0	12	9·044	9·160	**51·9**	42·4	20	0·584	0·462	50·4	43·4	28	9·762	9·113	46·8	38·4
5	0·031	9·459	45·1	41·5	13	9·203	**8·839**	51·3	40·0	21	0·716	0·572	48·0	43·4	29	9·765	9·020	46·2	37·8
6	0·025	9·777	51·0	45·0	14	9·686	8·851	46·3	40·0	22	**0·732**	0·623	46·2	42·7	30	9·182	9·106	45·0	34·5
7	9·903	9·612	48·1	43·7	15	9·948	9·686	44·6	37·5	23	0·023	0·283	45·9	42·3	31	9·502	9·171	43·5	**32·5**
8	9·809	9·622	45·0	39·1	16	0·351	9·948	46·3	37·9	24	0·283	9·895	43·8	40·7	Mean.	—	—	47·5	40·8

TABLE II.

VALENCIA. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. JANUARY, 1904.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·629	9·638	9·644	9·646	9·660	9·664	9·657	9·665	9·674	9·669	9·680	9·682	9·663	9·657	9·655	9·656	9·666	9·678	9·692	9·695	9·722	9·717	9·696	9·682	9·658	9·671
2	9·658	9·632	9·613	9·574	9·527	9·473	9·419	9·374	9·366	9·352	9·325	9·290	9·265	9·255	9·254	9·283	9·290	9·316	9·335	9·337	9·372	9·356	9·323	9·288	9·246	9·378
3	9·246	9·224	9·185	9·184	9·201	9·216	9·224	9·245	9·273	9·301	9·326	9·347	9·350	9·367	9·378	9·392	9·415	9·419	9·427	9·428	9·419	9·410	9·395	9·379	9·348	9·325
4	9·348	9·309	9·248	9·189	9·129	9·083	9·068	9·080	9·079	9·087	9·098	9·107	9·118	9·123	9·132	9·140	9·174	9·192	9·222	9·249	9·282	9·324	9·371	9·422	9·459	9·193
5	9·459	9·524	9·567	9·613	9·654	9·682	9·715	9·752	9·791	9·838	9·859	9·885	9·902	9·918	9·929	9·951	9·967	9·992	9·997	0·011	0·025	0·028	0·029	0·031	0·025	9·850
6	0·025	0·011	9·996	9·988	9·988	9·963	9·936	9·911	9·892	9·903	9·892	9·861	9·843	9·816	9·796	9·800	9·821	9·849	9·869	9·898	9·914	9·898	9·897	9·904	9·903	9·900
7	9·903	9·866	9·853	9·849	9·806	9·753	9·714	9·660	9·629	9·615	9·629	9·636	9·650	9·623	9·630	9·639	9·668	9·679	9·696	9·710	9·719	9·733	9·734	9·751	9·740	9·711
8	9·740	9·737	9·730	9·728	9·725	9·713	9·689	9·690	9·686	9·701	9·691	9·686	9·656	9·635	9·630	9·634	9·652	9·666	9·684	9·714	9·718	9·744	9·758	9·779	9·809	9·701
9	9·809	9·832	9·869	9·900	9·943	9·932	9·951	9·978	9·990	0·009	0·028	9·994	9·950	9·942	9·924	9·891	9·864	9·817	9·776	9·732	9·683	9·629	9·572	9·509	9·455	9·848
10	9·455	9·400	9·423	9·494	9·540	9·586	9·624	9·659	9·686	9·734	9·763	9·794	9·806	9·811	9·823	9·842	9·857	9·855	9·863	9·870	9·872	9·866	9·850	9·826	9·795	9·728
11	9·795	9·763	9·726	9·695	9·663	9·611	9·546	9·487	9·438	9·399	9·371	9·383	9·416	9·446	9·484	9·522	9·578	9·590	9·630	9·649	9·657	9·659	9·653	9·652	9·644	9·572
12	9·644	9·628	9·597	9·577	9·539	9·512	9·499	9·501	9·502	9·506	9·529	9·526	9·509	9·500	9·447	9·428	9·385	9·353	9·310	9·260	9·225	9·186	9·172	9·100	9·191	9·429
13	9·191	9·184	9·151	9·104	9·020	8·967	8·955	8·964	8·958	8·950	8·970	8·936	8·946	8·977	8·989	9·004	9·010	9·002	8·964	8·933	8·914	8·888	8·868	8·839	8·851	8·980
14	8·851	8·872	8·889	8·923	8·934	8·929	8·900	8·920	8·979	9·066	9·189	9·257	9·333	9·368	9·424	9·468	9·517	9·550	9·575	9·604	9·622	9·631	9·654	9·674	9·686	9·273
15	9·686	9·718	9·721	9·737	9·738	9·742	9·744	9·766	9·770	9·791	9·815	9·818	9·819	9·807	9·813	9·820	9·824	9·837	9·854	9·874	9·890	9·905	9·929	9·937	9·948	9·812
16	9·948	9·957	9·961	9·982	0·008	0·027	0·049	0·075	0·099	0·126	0·153	0·164	0·180	0·195	0·207	0·216	0·242	0·260	0·286	0·311	0·313	0·315	0·333	0·335	0·346	0·164
17	0·346	0·344	0·352	0·366	0·362	0·360	0·360	0·362	0·371	0·374	0·378	0·380	0·374	0·356	0·344	0·347	0·347	0·354	0·357	0·362	0·366	0·369	0·370	0·375	0·377	0·362
18	0·377	0·379	0·373	0·371	0·362	0·360	0·371	0·383	0·394	0·408	0·423	0·436	0·433	0·435	0·436	0·449	0·462	0·466	0·468	0·482	0·490	0·492	0·487	0·496	0·494	0·429
19	0·494	0·494	0·494	0·502	0·507	0·510	0·508	0·511	0·517	0·518	0·519	0·521	0·522	0·513	0·500	0·495	0·492	0·495	0·494	0·495	0·499	0·491	0·486	0·498	0·493	0·503
20	0·493	0·486	0·467	0·473	0·488	0·497	0·477	0·473	0·478	0·483	0·489	0·499	0·489	0·488	0·490	0·491	0·504	0·513	0·534	0·536	0·549	0·555	0·569	0·571	0·577	0·506
21	0·577	0·580	0·574	0·579	0·594	0·600	0·596	0·605	0·618	0·639	0·650	0·661	0·657	0·657	0·658	0·662	0·670	0·676	0·689	0·702	0·712	0·716	0·713	0·715	0·714	0·649
22	0·714	0·712	0·709	0·714	0·714	0·706	0·701	0·698	0·704	0·718	0·726	0·727	0·714	0·700	0·680	0·667	0·663	0·668	0·667	0·668	0·660	0·653	0·641	0·635	0·623	0·688
23	0·623	0·603	0·585	0·576	0·569	0·557	0·547	0·542	0·545	0·543	0·528	0·523	0·497	0·471	0·447	0·432	0·417	0·408	0·390	0·378	0·363	0·342	0·320	0·310	0·283	0·473
24	0·283	0·262	0·231	0·228	0·199	0·181	0·166	0·151	0·139	0·139	0·127	0·113	0·087	0·059	0·026	0·003	9·993	9·983	9·979	9·971	9·963	9·945	9·922	9·918	9·895	0·078
25	9·895	9·883	9·858	9·847	9·833	9·816	9·803	9·795	9·794	9·781	9·770	9·770	9·749	9·724	9·702	9·688	9·677	9·669	9·657	9·640	9·627	9·613	9·592	9·559	9·548	9·732
26	9·548	9·544	9·553	9·568	9·570	9·565	9·556	9·550	9·541	9·526	9·521	9·503	9·477	9·449	9·394	9·364	9·354	9·358	9·360	9·354	9·362	9·374	9·363	9·335	9·305	9·457
27	9·305	9·298	9·302	9·323	9·354	9·370	9·384	9·388	9·376	9·381	9·373	9·381	9·324	9·286	9·254	9·225	9·206	9·175	9·154	9·176	9·153	9·138	9·157	9·141	9·139	9·273
28	9·139	9·115	9·116	9·131	9·173	9·205	9·246	9·282	9·325	9·352	9·399	9·423	9·467	9·483	9·502	9·527	9·557	9·592	9·618	9·659	9·679	9·704	9·730	9·753	9·762	9·437
29	9·762	9·761	9·753	9·753	9·732	9·704	9·664	9·618	9·576	9·535	9·470	9·406	9·336	9·265	9·182	9·109	9·043	9·058	9·073	9·081	9·076	9·107	9·112	9·124	9·140	9·375
30	9·140	9·128	9·123	9·124	9·118	9·120	9·136	9·134	9·128	9·153	9·162	9·172	9·175	9·168	9·157	9·155	9·168	9·167	9·177	9·177	9·160	9·152	9·151	9·157	9·182	9·151
31	9·182	9·171	9·203	9·194	9·202	9·220	9·228	9·258	9·276	9·317	9·332	9·373	9·391	9·418	9·448	9·447	9·471	9·497	9·492	9·495	9·490	9·487	9·466	9·462	9·438	9·360
Mean.	9·783	9·776	9·770	9·772	9·769	9·762	9·756	9·757	9·761	9·771	9·780	9·782	9·777	9·771	9·766	9·766	9·773	9·779	9·784	9·789	9·790	9·788	9·784	9·782	9·777	9·774
Mean, 1871–1900.	9·886	9·881	9·878	9·878	9·873	9·869	9·867	9·869	9·876	9·883	9·892	9·896	9·892	9·881	9·874	9·871	9·874	9·876	9·880	9·883	9·886	9·888	9·888	9·887	9·886	9·881

250 Wt 1444 5/06 D & S 23 24547

VALENCIA. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V.) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. JANUARY, 1904.

Days	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	8	16	8	23	8	25	7	22	8	17	7	17	8	18	6	16	8	29	8	31	8	22	10	22
2	12	22	14	17	14	25	13	29	13	34	13	37	13	43	13	38	13	38	13	43	13	41	14	36
3	14	27	14	23	17	18	19	17	15	11	17	13	16	7	16	7	18	11	20	9	18	7	18	12
4	14	15	12	25	12	30	10	30	12	28	12	20	14	7	9	7	3	8	3	5	7	5	27	5
5	32	12	2	12	1	17	20	14	1	17	1	17	2	15	3	8	32	7	3	9	—	3	—	2
6	13	24	13	26	14	25	14	26	14	25	14	27	14	30	14	31	14	30	14	31	14	30	14	30
7	14	16	—	4	15	7	15	8	14	15	14	10	14	9	18	11	14	13	21	15	21	15	23	22
8	22	24	21	16	25	11	21	13	21	7	15	9	19	9	16	10	20	12	20	8	23	11	21	15
9	27	28	25	22	28	24	26	31	24	28	27	39	25	35	24	33	22	31	21	26	18	10	19	18
10	17	32	27	37	27	35	28	35	25	35	27	32	24	31	24	35	27	32	24	25	25	25	23	33
11	20	24	19	22	18	18	17	14	15	17	15	18	14	17	14	18	11	17	7	20	5	19	4	11
12	15	13	14	12	14	16	14	19	14	21	14	18	17	18	19	17	21	13	21	14	21	8	18	10
13	19	25	16	17	19	14	19	22	20	38	20	41	20	47	20	36	20	38	20	32	19	44	20	54
14	21	38	22	43	21	46	21	46	20	45	20	51	22	49	24	42	26	44	28	48	23	40	27	44
15	24	30	24	29	24	31	24	29	22	31	21	32	24	32	24	32	25	28	24	21	23	26	22	29
16	27	9	31	10	32	13	27	17	28	21	27	22	28	24	27	25	29	22	30	23	28	19	27	22
17	25	5	24	13	27	12	26	6	22	5	22	13	22	7	—	4	20	12	20	10	20	10	20	12
18	21	7	21	10	21	10	20	20	21	13	—	4	—	2	26	5	24	5	—	1	—	2	—	4
19	—	1	—	2	—	4	—	4	—	1	—	1	—	0	—	2	—	3	—	3	—	3	23	6
20	18	8	15	6	17	5	—	4	16	7	15	10	15	9	15	9	15	9	15	6	17	8	18	8
21	—	0	—	2	27	6	—	4	32	10	32	9	31	10	31	12	32	13	32	5	2	5	1	7
22	6	5	—	4	—	4	13	8	13	7	—	4	—	4	—	2	—	3	—	3	—	1	13	6
23	—	2	—	4	14	7	14	9	14	5	—	1	—	0	—	1	7	5	—	2	—	1	—	1
24	11	9	11	8	10	9	14	12	12	8	12		9	9	9	9	9	9	9	8	10	9	9	10
25	12	16	13	16	13	17	13	13	13	20	13	17	13	16	13	13	13	15	13	16	14	13	14	16
26	14	14	18	11	19	15	15	11	15	13	14	15	14	17	14	19	14	20	14	24	14	22	14	24
27	17	26	17	25	19	27	20	29	20	22	20	19	20	13	16	13	15	13	15	16	18	18	17	21
28	15	34	19	39	17	34	20	39	20	34	20	33	20	30	20	27	20	27	21	26	21	27	22	31
29	20	17	20	11	16	11	15	14	15	20	15	21	15	25	14	28	15	29	14	33	14	34	14	35
30	15	24	16	27	17	34	16	21	17	24	17	23	15	12	14	11	15	18	20	25	20	12	20	22
31	6	7	4	5	3	9	—	3	6	7	20	18	24	27	25	29	27	33	28	33	28	28	25	40
Mean ...	—	17	—	17	—	18	—	18	—	19	—	19	—	18	—	18	—	19	—	18	—	17	—	20
Mean, 1881–1900	—	19·9	—	19·8	—	19·5	—	19·3	—	19·3	—	19·2	—	19·3	—	19·3	—	19·6	—	19·3	—	19·3	—	21·3

Days	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
1	11	19	12	17	13	18	13	12	14	11	15	9	15	9	15	8	15	8	14	15	13	18	13	18	18	1
2	14	16	19	13	19	15	14	13	18	15	17	15	16	13	15	17	14	14	14	19	14	29	14	35	26	2
3	21	14	18	10	15	12	21	14	—	4	5	7	13	11	14	13	14	11	15	14	13	12	13	17	13	3
4	8	5	5	7	5	6	5	5	—	4	5	5	—	4	5	7	—	4	—	3	—	2	1	14	10	4
5	—	2	—	3	—	4	12	6	13	10	13	16	11	14	12	14	12	19	12	20	12	23	13	24	12	5
6	14	30	14	30	15	27	16	27	19	23	20	20	20	13	20	13	17	7	15	10	15	10	15	11	23	6
7	22	12	20	21	20	24	22	27	21	22	21	22	21	32	21	17	21	17	21	17	21	18	21	19	16	7
8	21	23	21	28	22	24	23	31	25	38	24	40	24	35	24	27	26	33	24	32	24	31	23	37	22	8
9	22	28	21	17	19	26	19	22	19	27	19	32	18	33	18	33	18	32	16	29	17	30	17	32	28	9
10	23	32	23	29	24	18	24	31	21	27	21	25	22	35	23	27	21	32	22	28	20	28	20	30	30	10
11	2	18	1	21	1	14	32	17	32	12	31	10	31	6	—	2	—	2	31	5	31	8	31	9	14	11
12	18	10	18	10	15	11	14	15	15	17	15	16	16	19	19	31	19	33	20	37	20	34	20	23	18	12
13	20	55	20	55	20	51	20	49	20	34	20	39	20	48	20	42	20	42	20	42	21	45	21	42	40	13
14	27	35	25	41	25	38	26	35	24	41	24	38	24	39	24	38	24	34	24	37	23	35	24	35	41	14
15	24	25	26	32	26	18	24	31	27	25	23	28	26	21	27	20	26	18	28	22	26	20	25	19	26	15
16	27	23	27	26	26	18	26	16	26	18	28	15	25	17	26	11	26	12	26	9	26	7	25	12	17	16
17	20	17	20	19	20	13	20	14	20	19	21	20	20	20	21	17	21	17	21	20	21	16	21	12	13	17
18	—	1	—	3	24	8	—	4	—	3	—	4	23	5	—	0	—	2	23	6	—	3	—	3	5	18
19	23	8	23	6	—	2	—	1	22	7	—	3	—	0	—	2	15	9	15	6	16	5	16	5	4	19
20	21	17	22	14	23	11	27	11	27	8	27	5	27	5	—	2	27	5	27	5	27	6	—	3	8	20
21	32	9	32	7	5	7	—	4	—	1	—	2	—	2	—	1	—	1	—	1	—	2	—	4	5	21
22	14	8	14	6	14	6	14	6	—	2	—	2	—	2	—	3	—	1	—	1	—	1	—	2	4	22
23	10	8	10	7	9	8	10	8	10	7	11	11	9	10	10	7	10	9	10	10	10	9	9	10	6	23
24	7	12	7	10	8	18	7	15	7	19	8	18	8	12	11	11	10	11	10	12	11	10	13	9	11	24
25	14	14	14	17	14	17	14	13	14	15	14	16	14	18	14	19	14	19	14	25	14	26	18	17	17	25
26	14	27	14	27	14	29	14	27	16	23	15	20	15	23	18	19	16	18	16	20	15	22	15	25	20	26
27	14	17	14	23	14	18	15	21	15	24	16	25	18	27	18	23	15	28	19	32	16	29	17	33	23	27
28	23	32	22	32	24	28	22	31	23	27	22	29	27	11	23	15	21	20	22	23	23	22	24	15	28	28
29	14	36	14	45	14	41	14	41	18	28	17	29	18	30	18	33	18	30	18	30	18	34	15	30	29	29
30	16	14	19	17	18	16	20	19	21	16	15	10	19	11	13	5	4	9	5	6	—	4	32	5	16	30
31	25	33	25	32	26	28	25	26	27	18	25	17	27	10	—	3	—	4	3	6	9	5	5	8	18	31
Mean ...	—	19	—	20	—	19	—	19	—	18	—	18	—	17	—	15	—	16	—	17	—	18	—	18	18	
Mean, 1881–1900	—	21·8	—	22·0	—	21·9	—	21·0	—	20·4	—	19·8	—	19·7	—	19·4	—	19·6	—	20·0	—	20·1	—	20·1	20·0	Mean, 1881–1900.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

VALENCIA. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. JANUARY, 1904.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	06	15	07	11	15	04	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	08	68
3	14	06	—	—	01	01	—	01	—	—	02	03	03	—	—	02	02	—	01	—	—	—	03	—	39
4	02	04	—	09	19	12	09	10	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	67
5	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
6	—	—	—	—	—	—	—	—	02	04	10	14	13	09	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	55
7	—	—	—	—	01	06	05	02	07	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
8	—	—	—	—	01	03	—	—	04	—	05	01	—	02	02	03	03	—	—	01	—	—	—	—	25
9	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	06	17	02	—	02	01	02	—	—	03	04	—	—	01	40
10	10	07	06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	03	—	—	01	—	—	01	—	—	31
11	01	01	03	05	04	05	05	04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
12	01	04	04	04	03	02	01	—	—	—	—	—	—	02	—	01	02	03	05	11	05	01	—	—	49
13	—	03	09	04	—	—	—	—	05	02	02	01	—	—	—	—	—	—	01	—	—	03	05	02	37
14	01	—	—	—	03	—	01	—	01	02	01	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
15	—	01	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	05	01	—	—	—	01	—	10
16	01	01	07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	09
17	—	—	01	—	—	01	—	01	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	05
18	—	—	—	01	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	01	—	—	—	—	—	—	04
19	02	—	—	—	—	—	—	01	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05
20	—	—	—	—	—	01	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	01	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05	—	05
25	—	—	—	—	—	—	01	04	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	05	20	35
26	02	03	—	—	—	—	01	—	02	—	03	06	06	08	06	02	—	02	03	—	—	—	06	04	54
27	04	—	04	02	—	—	—	—	—	—	07	01	—	—	—	—	—	01	01	—	—	—	—	—	20
28	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	—	—	03
29	01	—	—	—	—	—	03	01	—	02	02	05	10	16	13	11	—	—	—	05	—	—	—	01	70
30	—	—	—	—	03	—	—	—	02	01	—	—	—	—	04	06	—	02	02	—	—	—	07	08	35
31	03	02	—	—	07	—	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
Sum ...	42	33	34	27	43	31	30	33	41	21	49	64	38	39	35	30	10	14	16	21	10	09	32	44	7·46
Average 1871–1900.	·261	·238	·249	·259	·272	·234	·249	·234	·260	·244	·211	·217	·234	·264	·246	·202	·224	·274	·240	·267	·304	·299	·264	·279	5·024

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

VALENCIA. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. JANUARY, 1904.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·4	·05	—	—	—	—	—	—	0·55	Day clear and bright; morning and evening
2	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·1	—	—	—	—	—	—	—	0·2	A.M. threatening, with ●; P.M. clear. [misty.
3	—	—	—	—	—	—	·05	·3	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	0·55	Heavy ● squall about 1h.
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≋⁰, unsettled; ●² before 12h.
5	—	—	—	—	—	—	·6	1·0	·9	1·0	·1	—	—	—	—	—	—	3·6	≋, and unsettled appearance.
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy, ≋² and ●. [fair.
7	—	—	—	—	—	—	·2	—	·7	·6	·3	—	—	—	—	—	—	1·8	Showery; ⊤ ▲ at 15h. 30m.; evening
8	—	—	—	—	—	·2	·1	·2	·4	—	—	—	—	—	—	—	—	0·9	Squally; ▲ and ●; unsettled.
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy, misty, frequent ●.
10	—	—	—	—	—	—	·5	·9	·9	·6	·4	—	—	—	—	—	—	3·3	Unsettled.
11	—	—	—	—	—	—	·6	1·0	·9	·8	·5	—	—	—	—	—	—	3·8	● till 8h., then clear; ≋ at night.
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≋² and drizzling ●.
13	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·6	—	—	—	—	—	—	—	0·8	Squally day, ▲ and ● showers; ⊼ evening.
14	—	—	—	—	—	—	—	·2	·5	·1	·2	—	—	—	—	—	—	1·0	▲², ●⁰ showers morning and night; squally
15	—	—	—	—	—	·2	·7	·8	·9	·8	·2	—	—	—	—	—	—	3·6	Squally, with showers ▲ and ●. [day.
16	—	—	—	—	—	—	·5	1·0	·8	·9	·6	—	—	—	—	—	—	3·8	▲ and ● showers morning and night;
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy day. [day clear.
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≋ and ● drizzle.
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	·3	—	—	—	—	—	0·6	≋ all day, clearing towards evening.
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≋² all day.
21	—	—	—	—	—	·3	·1	·2	·7	·1	—	—	—	—	—	—	—	1·4	Fair.
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cloudy and misty day.
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cloudy and dull.
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy. [night.
25	—	—	—	—	—	—	—	·05	·4	·05	·4	·6	—	—	—	—	—	1·5	A.M. misty; midday bright; unsettled at
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≋² and drizzling ●.
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Showery and unsettled; ⊤ and ⊲ at 21h.
28	—	—	—	—	—	—	·4	·5	·9	·6	·1	·1	—	—	—	—	—	2·6	Slightly misty; evening dull.
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Wild unsettled appearance; ●²; ⊼ evening.
30	—	—	—	—	—	·1	·8	·5	·6	1·0	—	—	—	—	—	—	—	3·0	⊼ at about 10h.; ▲ showers.
31	—	—	—	—	—	—	—	·7	·6	·8	·7	·7	—	—	—	—	—	3·5	Unsettled; some ▲ showers.
	—	—	—	—	—	0·8	4·55	7·35	9·6	8·45	4·05	1·7	—	—	—	—	—	36·5	Total.
	—	—	—	—	0·28	4·42	8·32	9·48	9·68	9·10	7·81	4·89	0·92	0·01	—	—	—	54·90	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

VALENCIA. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. JANUARY, 1904.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	44·1	44·1	43·8	43·2	43·0	42·9	42·7	42·7	42·6	43·2	43·9	44·2	45·2	46·0	46·4	46·4	45·0	44·9	44·0	43·5	42·5	42·3	43·4	44·5	44·6	44·0
2	44·6	44·2	43·9	44·7	44·9	45·2	45·7	46·2	46·6	45·0	44·8	45·8	46·7	47·1	47·5	46·7	45·1	45·1	45·2	44·6	44·9	46·1	45·1	46·6	47·6	45·6
3	47·6	44·3	44·7	45·3	44·4	42·9	42·4	41·9	41·6	42·0	42·4	43·8	44·6	43·8	43·7	43·3	42·4	40·9	39·2	40·7	40·7	40·1	39·9	39·8	41·5	42·5
4	41·5	42·3	42·3	44·2	44·3	41·9	41·9	39·7	39·4	39·5	39·5	40·4	41·4	41·7	41·7	42·0	41·8	40·8	40·7	40·5	40·0	39·3	39·0	38·7	41·4	41·0
5	41·4	42·2	42·3	43·2	43·6	43·7	43·7	43·1	43·0	43·0	42·9	42·5	43·1	43·7	43·7	43·3	42·8	42·2	43·0	44·0	43·8	44·6	44·5	44·9	45·1	43·3
6	45·1	45·6	45·9	45·8	46·1	46·4	46·7	47·1	47·4	47·7	47·3	47·5	47·4	47·7	48·3	49·2	50·5	50·6	50·0	48·0	47·3	47·1	46·9	46·8	46·6	47·5
7	46·6	46·8	46·5	46·6	46·7	46·9	46·6	46·8	47·3	47·4	46·6	47·5	46·3	47·4	47·9	46·6	45·5	44·8	45·8	45·8	43·8	44·7	44·3	43·8	44·4	46·2
8	44·4	44·6	44·1	44·3	43·2	41·6	39·6	40·7	40·6	40·2	40·3	42·1	42·1	43·9	43·2	43·0	41·4	42·7	41·4	40·3	40·6	40·9	41·4	41·9	40·7	41·9
9	40·7	42·0	39·0	39·0	38·5	41·0	42·7	43·0	44·4	44·4	42·4	42·2	43·3	44·9	44·7	46·5	45·3	46·4	46·3	46·6	46·5	46·5	47·3	48·0	48·0	44·0
10	48·0	48·3	46·6	41·4	43·7	41·7	42·3	42·7	42·6	44·2	44·0	44·1	44·3	45·2	43·3	42·2	41·5	43·6	42·6	42·5	42·7	42·9	43·0	44·2	43·0	43·5
11	43·0	43·4	43·7	43·3	42·7	42·7	42·9	42·9	42·8	43·3	43·5	44·7	45·7	45·8	44·8	45·3	45·0	45·0	44·4	43·5	43·6	43·2	43·0	42·7	42·4	43·8
12	42·4	43·6	44·5	45·0	45·4	46·2	47·3	49·0	49·6	49·2	48·9	49·3	49·0	49·0	49·7	49·7	49·4	49·6	50·3	50·3	50·6	51·6	51·7	51·1	50·0	48·6
13	50·0	49·7	49·4	49·0	50·1	51·3	50·5	48·3	47·6	47·6	45·9	45·5	46·3	47·3	46·7	46·7	45·2	42·6	42·9	42·0	42·9	43·7	42·9	42·9	42·6	46·4
14	42·6	42·9	44·8	45·0	45·1	45·6	44·2	45·8	45·2	45·9	45·6	44·3	45·1	45·5	44·2	43·8	43·4	42·3	41·9	41·4	41·5	42·4	42·2	41·8	42·3	43·8
15	42·3	41·2	42·2	41·5	42·0	42·7	42·7	42·0	42·6	42·1	41·4	42·5	43·8	44·0	42·5	42·3	43·7	42·7	40·8	40·4	40·0	41·0	42·1	41·4	41·5	42·1
16	41·5	38·6	39·0	39·0	40·8	41·6	42·4	43·4	43·1	42·9	42·6	43·9	45·1	46·3	45·9	46·1	44·3	45·0	44·5	44·8	44·7	44·9	44·4	43·6	44·0	43·3
17	44·0	42·4	44·3	44·7	44·0	43·0	43·4	43·9	42·8	44·0	44·4	45·9	46·9	47·1	47·0	46·8	47·1	47·3	47·3	47·3	47·6	47·7	47·7	47·8	47·7	45·7
18	47·7	47·9	48·3	48·2	48·0	47·8	47·8	48·3	48·6	48·2	48·5	49·2	49·7	49·3	49·9	49·3	48·2	47·9	47·5	47·0	46·9	46·9	46·7	46·7	46·6	48·1
19	46·6	46·0	46·2	46·4	46·0	46·2	46·5	46·6	46·4	46·7	47·2	47·7	48·0	47·6	47·9	47·6	47·5	46·9	45·9	45·7	45·6	45·6	45·3	44·7	44·6	46·5
20	44·6	44·3	44·5	44·3	43·9	44·6	45·1	45·8	45·8	46·4	47·0	48·5	48·9	49·7	50·0	50·3	48·5	47·8	47·0	46·5	45·5	46·2	46·9	46·0	45·6	46·6
21	45·6	45·1	45·6	45·7	45·8	46·4	45·0	45·9	45·9	46·7	46·2	46·6	47·3	47·8	47·7	47·7	47·3	46·0	44·7	45·0	44·8	44·7	44·6	43·5	43·4	45·9
22	43·4	43·3	43·4	43·4	43·9	44·4	44·3	43·7	43·1	43·2	44·4	44·8	45·3	45·7	46·0	45·9	45·7	45·6	45·1	44·6	44·4	44·5	44·1	43·9	43·8	44·4
23	43·8	43·5	43·6	43·7	43·3	43·3	43·2	43·0	42·6	42·5	42·7	44·1	44·9	45·9	45·6	45·6	45·3	44·6	44·6	44·6	43·8	43·7	43·9	43·8	43·7	44·0
24	43·7	43·5	43·0	42·7	41·8	41·5	40·8	41·6	41·2	41·1	41·6	42·0	41·7	41·7	41·8	41·7	41·4	41·1	41·7	41·3	41·8	41·9	42·7	42·1	41·2	41·8
25	41·2	42·5	43·1	43·6	43·2	44·3	44·2	44·5	43·9	43·8	44·6	46·4	47·1	48·2	47·9	47·8	47·4	46·6	46·1	46·5	46·6	46·9	46·6	46·9	47·0	45·5
26	47·0	44·4	44·9	44·1	42·9	44·1	45·1	45·6	45·9	46·6	47·3	47·7	47·8	47·9	47·9	48·3	48·8	50·0	50·0	51·0	50·3	50·0	50·5	50·7	50·7	47·5
27	50·7	51·3	50·7	50·0	47·8	46·6	46·1	45·0	44·4	44·6	45·9	44·9	45·6	45·7	45·8	46·1	47·1	47·1	47·2	42·5	44·1	44·8	43·0	44·3	45·0	46·2
28	45·0	45·9	46·1	45·9	46·0	45·4	45·5	45·0	43·9	42·9	43·6	45·1	45·8	45·6	46·1	44·9	44·8	42·1	42·4	38·9	39·6	39·9	40·4	40·2	40·0	43·7
29	40·0	38·9	38·1	38·6	39·4	41·3	40·9	42·5	41·5	43·7	44·2	43·9	44·3	44·1	44·0	44·6	45·6	45·1	45·9	46·1	45·5	43·1	43·8	43·1	40·7	42·9
30	40·7	42·9	44·0	43·2	43·0	44·3	41·4	40·9	39·4	42·0	40·7	41·7	42·4	44·4	44·8	44·1	39·8	39·2	38·1	37·2	36·4	35·0	35·1	36·1	34·5	40·6
31	34·5	34·9	33·3	33·3	33·9	34·2	36·7	39·7	40·9	39·1	41·8	41·3	43·3	43·0	42·0	43·3	42·6	40·9	41·1	40·4	37·7	36·8	33·5	33·9	32·6	38·4
Mean ...	44·0	43·9	43·9	43·8	43·8	43·9	43·9	44·1	44·0	44·2	44·3	44·8	45·4	45·9	45·8	45·7	45·1	44·8	44·4	44·0	43·8	43·8	43·7	43·8	43·6	44·4
Mean, 1871–1900.	44·1	44·1	44·0	44·0	44·0	44·0	43·9	44·0	43·9	44·1	44·4	45·1	45·6	46·1	46·2	46·1	45·7	45·1	44·7	44·6	44·4	44·3	44·2	44·2	44·1	44·6

WET-BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	42·2	41·9	42·0	41·2	40·6	40·7	40·6	40·7	40·8	41·1	41·6	42·4	43·1	43·7	44·4	44·1	43·8	43·8	42·9	42·2	41·6	41·3	42·0	42·8	42·7	42·2
2	42·7	42·5	42·4	42·7	42·7	42·8	43·2	43·5	43·9	43·8	43·4	44·6	45·8	46·6	46·3	44·4	43·3	43·5	43·4	43·2	42·9	44·3	43·4	45·1	45·5	43·8
3	45·5	43·2	43·8	44·4	43·2	41·7	41·6	40·9	40·6	41·1	41·7	42·6	43·6	42·7	42·9	42·0	41·4	40·8	38·9	40·0	39·6	39·2	39·0	39·0	40·6	41·5
4	40·6	41·0	41·4	42·4	42·2	40·9	41·4	39·4	39·1	39·2	39·2	40·2	40·7	41·2	41·0	41·4	41·3	40·4	40·3	40·2	39·7	39·2	38·8	38·6	40·4	40·4
5	40·4	40·9	41·3	41·7	42·0	42·2	42·1	41·8	41·8	41·9	41·9	41·7	42·3	42·9	42·9	42·7	42·1	41·4	41·7	42·2	42·1	42·9	42·6	43·2	43·5	42·1
6	43·5	43·8	44·0	43·7	43·8	44·3	44·6	45·1	45·3	45·7	46·3	46·6	46·9	47·4	48·0	48·9	50·3	50·1	49·3	46·9	45·7	45·6	45·7	45·4	45·4	46·2
7	45·4	45·6	45·4	45·6	46·1	46·0	45·6	46·3	46·6	47·0	46·2	47·1	45·8	46·7	46·8	44·9	43·9	42·7	43·7	43·0	41·7	42·4	42·4	41·6	42·4	44·9
8	42·4	42·2	41·9	42·3	41·7	40·2	39·0	40·2	39·6	39·2	39·7	41·4	41·0	42·5	41·7	41·7	40·4	40·0	38·6	38·5	38·1	38·6	38·5	38·6	38·8	40·3
9	38·8	39·0	37·3	38·3	37·4	38·7	37·7	38·7	39·9	41·6	40·8	41·4	42·8	43·8	43·6	45·2	44·5	44·7	44·9	44·8	45·2	45·3	46·1	46·6	47·3	42·1
10	47·3	47·4	45·4	40·5	39·5	38·9	38·0	38·6	38·2	38·2	40·3	40·1	41·2	42·1	40·8	40·7	38·9	41·2	40·9	41·0	40·8	41·2	41·6	41·9	41·6	40·9
11	41·6	41·6	42·2	41·9	41·9	42·2	42·3	42·3	42·2	42·6	42·5	42·9	43·8	43·3	43·1	42·8	42·4	42·7	43·3	42·5	42·6	42·4	42·4	41·8	41·8	42·5
12	41·8	42·9	43·9	44·6	45·0	45·9	47·1	48·8	49·3	49·0	48·7	49·1	48·9	48·9	49·6	49·6	49·2	49·4	50·0	50·1	50·5	51·2	51·3	50·7	49·5	48·3
13	49·5	49·0	48·7	48·6	49·7	50·4	48·4	46·1	45·6	45·5	44·5	43·8	44·5	44·3	42·8	42·7	39·6	39·9	38·8	38·5	38·9	39·4	40·3	41·6	41·5	44·1
14	41·5	42·0	43·0	42·3	42·4	41·7	42·5	43·7	43·0	42·6	42·2	41·9	40·0	40·7	40·2	38·4	37·5	37·5	38·0	37·5	37·5	37·9	38·5	38·9	39·1	40·4
15	39·1	37·6	39·0	38·9	39·8	40·2	40·0	39·8	39·6	39·7	39·7	40·1	41·4	41·5	39·4	40·3	40·3	40·0	38·4	38·4	38·1	38·4	37·6	38·0	38·1	39·4
16	38·1	37·6	38·1	37·9	38·9	39·4	39·8	39·7	39·8	40·7	40·0	41·4	41·6	42·1	42·2	42·4	42·2	42·4	42·5	42·6	42·3	42·4	42·7	42·2	42·2	40·9
17	42·2	41·3	42·5	43·3	43·2	42·7	42·8	43·6	42·6	43·2	43·5	44·7	45·5	45·6	45·4	46·3	46·9	47·2	47·2	47·1	47·4	47·6	47·6	47·7	47·7	45·0
18	47·7	47·8	48·2	48·1	48·0	47·7	47·7	48·2	48·5	48·1	48·3	48·9	49·4	49·3	49·6	49·2	48·1	47·8	47·4	47·0	46·9	46·9	46·6	46·6	46·4	48·0
19	46·4	46·0	46·2	46·4	45·9	46·2	46·4	46·5	46·4	46·7	47·2	47·6	48·0	47·6	47·9	47·4	47·0	46·6	45·9	45·7	45·4	45·4	45·1	44·6	44·2	46·4
20	44·2	44·2	43·9	43·9	43·6	44·1	44·6	45·2	45·6	46·2	46·9	48·4	48·8	49·4	49·7	50·0	48·3	47·4	45·6	44·7	43·8	44·6	44·8	45·0	44·5	46·0
21	44·5	44·0	44·5	44·4	44·1	44·6	43·6	44·5	44·6	44·7	44·3	44·6	45·0	44·7	44·7	44·9	44·7	44·3	43·6	43·9	43·3	43·5	43·7	42·9	42·7	44·2
22	42·7	42·6	42·8	42·7	43·0	43·4	43·3	43·3	42·8	42·9	43·8	44·3	44·3	44·3	44·4	44·3	44·4	44·4	44·4	43·6	43·4	43·7	43·7	43·5	43·5	43·6
23	43·5	43·1	43·1	42·8	42·5	42·4	42·1	42·3	41·9	41·9	42·3	43·4	43·7	43·3	43·0	42·7	42·8	42·1	41·6	41·6	41·1	40·8	40·9	40·7	40·4	42·3
24	40·4	40·6	40·0	39·6	39·5	38·8	38·6	38·6	38·3	38·4	38·7	39·0	38·8	38·6	38·8	39·4	39·2	39·5	39·9	39·6	40·4	40·5	40·8	41·3	40·9	39·5
25	40·9	41·2	41·7	42·4	42·2	43·0	43·0	43·5	43·3	42·9	43·6	45·6	46·3	47·1	46·5	46·2	45·9	45·4	44·8	45·0	45·0	45·6	45·6	46·1	46·6	44·4
26	46·6	43·9	44·6	43·6	42·0	43·4	43·8	44·7	45·3	45·9	46·6	47·1	47·2	47·4	47·4	47·9	48·6	49·9	49·9	50·8	50·2	49·6	50·0	50·6	50·6	47·0
27	50·6	50·9	50·2	48·8	46·6	45·0	43·8	43·3	42·8	42·6	44·4	43·6	43·6	43·8	44·2	44·6	45·6	45·5	45·6	41·6	41·9	42·5	40·6	41·8	42·0	44·6
28	42·0	43·0	43·9	43·3	43·0	42·5	42·7	41·8	41·9	40·7	41·4	42·3	42·3	42·1	42·6	41·4	41·4	39·9	40·2	38·1	37·1	38·3	38·0	37·4	38·4	41·1
29	38·4	36·9	37·5	36·9	37·8	39·2	38·9	39·9	40·2	41·1	42·0	42·2	43·0	42·8	43·0	43·5	44·7	44·2	44·8	43·5	42·4	41·2	41·2	40·6	39·2	41·1
30	39·2	40·9	41·3	40·7	40·4	41·5	38·8	38·7	37·7	40·0	38·7	39·4	39·0	41·1	40·3	40·6	38·3	38·5	37·4	36·8	36·0	34·7	34·8	35·7	34·4	38·7
31	34·4	34·5	33·3	33·3	33·8	34·0	36·1	37·4	38·6	37·8	38·6	37·9	38·2	38·6	38·6	38·4	37·5	37·3	37·5	35·7	35·4	34·5	32·4	32·7	31·6	36·0
Mean ...	42·7	42·6	42·7	42·5	42·3	42·4	42·3	42·5	42·4	42·6	42·9	43·4	43·8	44·1	43·9	43·8	43·4	43·2	42·9	42·5	42·2	42·3	42·2	42·4	42·4	42·8

[*Price Sixpence.*]

ABERDEEN OBSERVATORY. JANUARY, 1904.

Lat. 57° 10′ N. Long. 2° 6′ W. Barometer Cistern, 88 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 41 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground ; 48 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 75 feet above Ground. Cups of Anemometer, 72 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows :—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

ABERDEEN. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. JANUARY, 1904.

Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·954	9·903	41·3	39·1	9	9·562	9·358	40·6	34·8	17	0·009	9·925	42·8	32·5	25	9·956	9·718	40·1	32·7
2	9·903	9·557	43·0	38·2	10	9·358	9·046	43·8	36·1	18	0·176	9·928	**52·1**	39·8	26	9·729	9·328	44·8	40·0
3	9·557	9·421	45·0	42·0	11	9·370	9·163	38·1	32·6	19	0·360	0·176	47·8	39·1	27	9·328	9·064	48·2	42·3
4	9·661	9·484	43·1	38·0	12	9·391	9·004	41·3	31·4	20	0·324	0·104	47·6	42·6	28	9·320	9·018	46·4	39·4
5	0·042	9·661	42·5	34·6	13	9·004	8·361	42·7	38·4	21	**0·535**	0·220	43·0	37·2	29	9·549	9·127	42·8	35·0
6	0·041	9·688	43·7	36·7	14	8·749	**8·317**	44·1	39·1	22	0·529	0·382	48·6	36·9	30	9·171	9·072	44·4	42·1
7	9·722	9·239	45·9	37·6	15	9·277	8·749	39·5	33·6	23	0·382	0·138	47·5	33·7	31	9·373	9·082	42·7	34·2
8	9·438	9·315	41·2	36·6	16	9·925	9·277	35·6	**31·0**	24	0·138	9·956	40·8	29·4	Mean	—	—	43·6	36·7

TABLE II.

ABERDEEN. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. JANUARY, 1904.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·948	9·940	9·946	9·943	9·935	9·934	9·924	9·928	9·937	9·943	9·950	9·950	9·943	9·929	9·924	9·928	9·911	9·914	9·911	9·917	9·927	9·925	9·916	9·912	9·903	9·930
2	9·903	9·893	9·888	9·879	9·866	9·845	9·836	9·828	9·819	9·807	9·799	9·784	9·763	9·754	9·715	9·709	9·695	9·682	9·667	9·657	9·642	9·622	9·599	9·582	9·557	9·753
3	9·557	9·528	9·519	9·511	9·524	9·517	9·512	9·515	9·529	9·536	9·539	9·530	9·548	9·531	9·517	9·496	9·481	9·437	9·436	9·426	9·424	9·424	9·443	9·471	9·490	9·497
4	9·490	9·490	9·492	9·493	9·497	9·498	9·500	9·504	9·510	9·518	9·526	9·522	9·520	9·518	9·521	9·525	9·539	9·555	9·565	9·576	9·593	9·604	9·621	9·639	9·661	9·538
5	9·661	9·672	9·697	9·717	9·741	9·766	9·785	9·808	9·845	9·872	9·898	9·909	9·920	9·938	9·943	9·956	9·976	9·982	0·001	0·011	0·016	0·023	0·032	0·042	0·034	9·892
6	0·034	0·039	0·041	0·020	0·029	0·031	0·023	0·022	0·024	0·018	0·000	9·976	9·947	9·941	9·892	9·863	9·836	9·805	9·803	9·772	9·763	9·740	9·705	9·692	9·691	9·910
7	9·691	9·714	9·715	9·710	9·722	9·720	9·709	9·676	9·662	9·647	9·612	9·575	9·515	9·479	9·414	9·359	9·311	9·279	9·253	9·243	9·255	9·277	9·297	9·305	9·327	9·498
8	9·327	9·326	9·347	9·335	9·352	9·355	9·361	9·366	9·384	9·393	9·390	9·392	9·391	9·400	9·397	9·389	9·391	9·387	9·390	9·392	9·403	9·416	9·418	9·427	9·438	9·383
9	9·438	9·444	9·451	9·458	9·462	9·462	9·478	9·484	9·501	9·517	9·524	9·535	9·538	9·542	9·550	9·550	9·562	9·556	9·555	9·542	9·537	9·513	9·472	9·419	9·358	9·502
10	9·358	9·285	9·238	9·195	9·125	9·082	9·072	9·047	9·069	9·098	9·138	9·151	9·145	9·147	9·154	9·173	9·198	9·221	9·256	9·268	9·262	9·265	9·260	9·244	9·215	9·183
11	9·215	9·205	9·191	9·190	9·186	9·176	9·164	9·177	9·195	9·207	9·222	9·226	9·217	9·226	9·240	9·257	9·274	9·292	9·303	9·317	9·327	9·348	9·354	9·362	9·370	9·248
12	9·370	9·368	9·374	9·387	9·367	9·363	9·362	9·338	9·326	9·302	9·282	9·233	9·149	9·134	9·120	9·105	9·086	9·075	9·074	9·075	9·069	9·056	9·034	9·018	9·004	9·204
13	9·004	8·978	8·948	8·918	8·892	8·845	8·819	8·795	8·769	8·742	8·716	8·686	8·647	8·595	8·556	8·519	8·477	8·433	8·388	8·384	8·364	8·378	8·376	8·385	8·369	8·637
14	8·369	8·360	8·349	8·343	8·333	8·320	8·321	8·323	8·337	8·356	8·371	8·387	8·393	8·406	8·426	8·444	8·478	8·510	8·539	8·578	8·600	8·633	8·685	8·712	8·749	8·449
15	8·749	8·784	8·830	8·858	8·891	8·926	8·970	8·999	9·040	9·067	9·092	9·102	9·104	9·105	9·107	9·111	9·110	9·114	9·126	9·141	9·161	9·188	9·221	9·247	9·277	9·054
16	9·277	9·303	9·338	9·377	9·394	9·429	9·470	9·502	9·539	9·561	9·612	9·634	9·651	9·680	9·715	9·739	9·758	9·780	9·817	9·844	9·864	9·882	9·888	9·896	9·925	9·636
17	9·925	9·944	9·960	9·968	9·979	9·978	9·977	9·976	9·984	9·998	0·008	9·995	9·978	9·969	9·969	9·968	9·957	9·949	9·958	9·954	9·958	9·954	9·955	9·948	9·944	9·967
18	9·944	9·933	9·934	9·933	9·936	9·929	9·943	9·948	9·957	9·969	9·979	9·974	9·969	9·960	9·967	9·979	0·000	0·009	0·022	0·049	0·076	0·098	0·128	0·156	0·176	9·996
19	0·176	0·199	0·225	0·245	0·254	0·271	0·285	0·292	0·307	0·325	0·339	0·340	0·341	0·334	0·339	0·353	0·358	0·357	0·357	0·357	0·357	0·343	0·339	0·329	0·324	0·312
20	0·324	0·311	0·291	0·291	0·274	0·245	0·244	0·236	0·239	0·223	0·220	0·205	0·188	0·147	0·107	0·155	0·148	0·153	0·156	0·176	0·164	0·179	0·200	0·215	0·232	0·210
21	0·232	0·224	0·241	0·239	0·243	0·261	0·270	0·280	0·313	0·346	0·358	0·380	0·393	0·408	0·425	0·438	0·461	0·476	0·497	0·510	0·518	0·524	0·529	0·524	0·526	0·385
22	0·526	0·523	0·518	0·492	0·474	0·455	0·436	0·431	0·427	0·431	0·438	0·434	0·424	0·411	0·399	0·387	0·391	0·393	0·408	0·408	0·405	0·401	0·395	0·387	0·382	0·430
23	0·382	0·367	0·355	0·339	0·320	0·311	0·301	0·292	0·281	0·273	0·277	0·276	0·272	0·258	0·256	0·255	0·255	0·257	0·252	0·242	0·228	0·208	0·191	0·169	0·138	0·271
24	0·138	0·128	0·103	0·093	0·072	0·055	0·048	0·051	0·048	0·050	0·051	0·037	0·029	0·021	0·006	0·007	0·005	0·002	0·007	0·005	9·994	9·998	9·999	9·975	9·956	0·035
25	9·956	9·942	9·928	9·906	9·888	9·864	9·851	9·839	9·830	9·816	9·810	9·804	9·795	9·776	9·775	9·780	9·771	9·763	9·763	9·758	9·755	9·746	9·748	9·731	9·720	9·812
26	9·720	9·715	9·701	9·678	9·664	9·648	9·640	9·618	9·616	9·607	9·602	9·571	9·549	9·520	9·498	9·473	9·471	9·453	9·455	9·435	9·428	9·419	9·384	9·357	9·328	9·543
27	9·328	9·304	9·285	9·259	9·239	9·201	9·195	9·137	9·134	9·156	9·175	9·193	9·208	9·236	9·254	9·270	9·275	9·258	9·254	9·232	9·221	9·201	9·152	9·100	9·064	9·214
28	9·064	9·052	9·026	9·030	9·018	9·049	9·060	9·072	9·061	9·065	9·075	9·064	9·041	9·038	9·026	9·043	9·064	9·101	9·140	9·141	9·182	9·184	9·226	9·251	9·320	9·092
29	9·320	9·353	9·381	9·404	9·430	9·442	9·467	9·487	9·510	9·516	9·530	9·549	9·535	9·527	9·509	9·482	9·439	9·418	9·368	9·352	9·313	9·247	9·229	9·151	9·139	9·411
30	9·139	9·090	9·084	9·081	9·081	9·094	9·100	9·109	9·129	9·133	9·147	9·164	9·155	9·155	9·164	9·164	9·171	9·162	9·159	9·151	9·141	9·137	9·137	9·127	9·111	9·132
31	9·111	9·100	9·091	9·083	9·083	9·086	9·100	9·108	9·128	9·149	9·179	9·204	9·226	9·238	9·247	9·260	9·285	9·316	9·328	9·345	9·368	9·368	9·371	9·371	9·373	9·220
Mean ...	9·602	9·597	9·596	9·593	9·589	9·586	9·588	9·587	9·595	9·601	9·608	9·606	9·597	9·591	9·585	9·585	9·585	9·584	9·587	9·589	9·591	9·590	9·590	9·585	9·584	9·592
Mean, 1871–1900.	9·721	9·716	9·715	9·712	9·708	9·704	9·703	9·705	9·712	9·719	9·725	9·726	9·721	9·714	9·712	9·711	9·714	9·716	9·720	9·721	9·724	9·724	9·725	9·722	9·721	9·716

250 Wt 1444 5/06 D & S 23 24548

ABERDEEN. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V.) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. JANUARY, 1904.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	13	17	13	20	12	19	13	18	13	19	13	20	13	18	13	18	13	19	13	21	13	20	13	21
2	14	16	14	17	15	13	15	13	15	12	13	18	13	20	13	21	13	20	13	22	14	19	14	19
3	13	34	14	29	14	22	15	20	15	15	14	15	15	15	15	15	14	16	14	21	14	25	14	16
4	16	9	15	10	16	6	—	3	—	2	—	3	—	3	—	3	26	5	26	7	29	8	12	21
5	30	6	28	7	28	5	28	5	26	5	—	3	—	2	22	5	20	5	—	3	20	5	—	4
6	15	7	17	7	17	11	18	8	18	9	17	11	17	10	15	10	16	10	18	13	16	10	16	11
7	19	14	18	14	19	11	19	6	15	10	17	9	18	8	16	10	15	14	17	11	17	9	17	11
8	12	5	16	5	17	6	19	6	11	5	13	5	19	10	18	10	20	15	20	17	18	20	19	14
9	19	6	21	5	20	8	21	7	21	12	21	9	21	8	21	7	20	8	20	8	19	6	20	7
10	16	23	15	25	15	23	15	28	16	26	16	22	15	18	22	13	22	9	21	7	14	5	18	13
11	19	24	20	25	20	18	20	21	20	18	20	18	20	18	20	12	20	12	18	7	20	11	21	15
12	20	5	—	3	17	5	17	5	20	10	20	6	—	3	19	7	18	7	17	8	16	10	17	21
13	18	9	18	6	18	8	19	10	18	10	18	9	19	5	19	5	16	6	17	7	—	4	17	5
14	20	17	20	17	19	16	21	16	21	15	21	14	21	10	24	13	24	12	24	7	23	10	23	12
15	26	41	26	38	26	39	26	39	25	32	25	27	25	25	24	18	24	17	24	16	24	19	24	17
16	27	32	27	32	27	27	27	28	27	30	27	30	27	26	27	21	27	25	26	21	26	23	26	23
17	26	19	26	14	25	6	22	9	22	5	22	7	23	8	23	8	24	5	23	5	—	4	22	8
18	20	7	—	3	—	2	—	1	—	1	—	2	—	2	—	4	—	4	—	2	—	2	17	5
19	28	6	—	4	29	5	—	4	—	3	—	1	24	5	21	6	20	6	19	6	18	7	18	7
20	19	9	18	11	15	6	18	10	18	18	19	9	19	17	17	10	20	12	17	9	18	15	18	11
21	24	12	21	11	23	11	20	7	22	11	21	12	22	10	19	5	20	7	24	9	23	8	23	9
22	20	7	20	6	20	10	20	9	19	7	19	7	—	4	19	8	18	5	20	6	18	6	18	8
23	23	5	22	5	—	2	20	5	—	3	—	4	20	5	18	5	20	7	—	2	22	5	20	7
24	—	2	—	3	—	2	—	3	18	5	29	6	18	5	26	5	—	4	21	5	20	6	—	4
25	21	6	—	4	—	2	—	4	—	4	18	6	21	8	21	6	21	11	20	9	19	9	19	10
26	19	6	14	5	16	12	16	10	15	9	15	9	15	12	16	11	16	13	14	14	15	16	16	14
27	14	18	15	17	15	17	15	12	15	16	15	12	15	19	17	21	17	17	16	14	18	17	20	22
28	16	15	16	17	17	16	17	16	18	15	18	20	19	13	17	17	16	20	17	16	18	22	18	23
29	—	3	19	6	19	8	19	6	—	4	18	9	18	7	17	9	20	10	16	6	19	12	18	13
30	15	31	15	25	16	20	16	22	16	17	15	22	15	16	16	16	16	15	15	18	16	17	16	14
31	—	3	—	3	25	5	—	4	26	8	27	6	—	3	—	3	—	3	—	4	—	2	19	7
Mean ...	—	13	—	13	—	12	—	11	—	11	—	11	—	11	—	10	—	11	—	10	—	11	—	13
*Mean, 1881–1900	—	13·7	—	13·7	—	13·6	—	13·7	—	13·9	—	14·2	—	14·2	—	14·5	—	14·7	—	14·4	—	14·5	—	15·0

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
1	13	21	13	20	14	15	13	20	13	17	14	17	14	13	14	15	14	14	14	14	14	14	14	13	18	1
2	15	16	15	19	15	18	14	19	14	20	14	22	14	22	14	30	14	32	14	32	13	34	13	34	21	2
3	14	14	14	15	13	20	13	23	13	23	14	29	14	26	14	28	14	26	17	16	16	8	16	10	20	3
4	13	24	12	24	12	22	12	20	12	17	11	19	10	15	10	11	8	11	8	9	—	4	30	5	11	4
5	—	3	—	4	—	4	—	4	—	3	—	2	—	4	—	2	20	5	—	4	20	9	19	10	5	5
6	18	13	16	13	16	12	16	13	16	17	17	16	16	15	17	14	17	15	17	22	17	20	17	19	13	6
7	14	16	14	14	16	9	16	12	21	9	22	7	22	10	20	14	20	9	20	6	19	6	19	5	10	7
8	17	11	17	11	18	12	20	10	20	9	19	10	18	6	19	14	18	10	19	7	19	5	19	6	10	8
9	20	8	20	9	21	12	21	9	18	10	19	6	19	8	19	16	16	13	16	10	16	13	15	19	9	9
10	18	14	20	17	19	13	20	15	21	17	21	17	19	15	19	18	20	22	20	22	19	24	19	26	18	10
11	21	10	20	9	20	7	16	5	20	5	20	5	20	8	24	7	19	7	19	7	19	10	—	4	12	11
12	19	17	19	16	17	8	19	12	20	12	21	11	18	5	13	6	19	5	17	8	18	6	16	6	8	12
13	17	5	17	9	19	6	—	3	16	6	17	9	20	8	24	7	23	9	22	17	22	8	20	11	8	13
14	24	19	24	19	24	22	25	24	26	31	26	37	26	37	26	41	26	45	26	47	26	40	26	43	24	14
15	23	18	22	18	21	13	22	15	22	13	25	14	26	20	26	28	26	27	27	26	26	33	26	33	24	15
16	27	23	26	24	26	18	26	17	26	16	27	15	27	17	26	16	26	11	26	12	25	13	24	13	21	16
17	19	6	20	5	—	2	23	6	23	5	23	9	23	9	23	7	—	2	—	2	—	3	—	3	7	17
18	20	7	20	5	—	4	24	6	26	15	24	13	24	12	26	13	26	12	30	7	29	9	27	7	6	18
19	19	8	17	8	18	12	18	12	18	12	18	9	18	6	17	6	16	6	18	5	15	7	17	11	7	19
20	13	9	18	16	17	9	19	14	19	15	18	11	18	8	20	9	—	4	27	9	23	12	23	11	11	20
21	24	9	24	8	27	12	26	10	25	7	—	4	24	6	24	6	23	6	22	7	21	8	20	9	9	21
22	20	7	20	6	24	8	25	6	—	4	22	7	21	8	—	4	18	5	20	7	—	4	—	4	6	22
23	—	3	—	3	—	3	—	2	—	3	—	4	15	6	27	6	27	7	20	6	—	4	18	5	4	23
24	20	5	—	4	18	7	20	8	20	7	21	10	19	7	18	10	18	11	20	6	20	5	19	6	6	24
25	18	11	17	10	16	8	18	8	18	13	18	10	19	13	20	8	16	6	16	8	17	12	18	10	8	25
26	16	15	15	18	15	17	16	16	15	19	16	12	15	18	15	19	15	17	15	17	15	21	16	19	14	26
27	20	13	18	10	19	12	17	12	19	11	16	12	16	11	16	9	15	10	14	10	14	12	15	17	14	27
28	18	23	18	27	19	29	19	31	18	24	18	27	18	27	19	21	20	25	19	21	20	19	17	5	20	28
29	17	15	17	15	16	14	15	17	16	22	16	24	14	26	15	29	14	27	15	28	14	29	14	32	15	29
30	16	15	17	9	14	14	15	12	16	12	15	13	15	15	16	12	17	10	16	7	16	8	—	4	15	30
31	—	3	15	5	15	5	15	5	—	3	—	3	—	4	—	2	25	6	25	6	26	9	27	12	5	31
Mean ...	—	12	—	13	—	12	—	12	—	13	—	13	—	13	—	14	—	13	—	13	—	13	—	13	12	Mean,* 1881–1900.
*Mean, 1881–1900	—	15·2	—	15·0	—	14·6	—	14·5	—	14·3	—	14·3	—	14·2	—	14·2	—	14·0	—	13·7	—	13·6	—	13·7	14·2	

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results.

A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

* Mean for 19 years only—1898 omitted.

ABERDEEN. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. JANUARY, 1904.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	01	01	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
2	—	—	—	—	02	01	—	—	—	01	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	06
3	02	08	05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	16
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	07	02	—	—	—	01	—	01	02	01	01	—	01	—	18
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04	04	06	01	01	—	—	—	—	—	—	—	16
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	01	—	01	03	05	02	03	07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
11	—	—	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
13	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	03	—	05
14	01	01	—	—	—	01	04	—	—	01	—	—	—	—	—	—	02	01	—	—	—	01	—	—	12
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04	02	—	06
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	02
18	—	—	02	01	—	04	06	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	01	16
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01
27	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
28	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01
30	01	03	02	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	08
31	01	03	05	08	10	05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32
Sum ...	07	16	18	14	18	14	13	07	01	04	11	02	06	04	06	05	03	02	04	01	01	05	07	04	176
Average 1871–1900.	·073	·094	·090	·107	·101	·112	·121	·128	·125	·100	·082	·095	·097	·076	·070	·069	·074	·083	·075	·090	·100	·085	·092	·084	2·224

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns but are included in the daily totals.

ABERDEEN. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. JANUARY, 1904.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, gloomy, and dark all day.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Squally; showers of ▲ and ●.
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day; very squally afternoon.
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A.M. ≋*; ● at intervals till evening.
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Misty day; ≋* morning and evening.
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cloudy day, with some ≋*. [clearer.
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast or gloomy all day; evening
8	—	—	—	—	—	—	—	·7	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	0·8	Clear and fine; evening cloudy.
9	—	—	—	—	—	—	·2	·2	·2	·2	·1	—	—	—	—	—	—	0·9	Clear day, but rather cloudy; heavy squalls
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·9	·1	—	—	—	—	—	—	1·0	Cloudy at first, then clear. [after 21h.
11	—	—	—	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	·8	—	—	—	—	—	—	4·0	A good deal of ∞ at times.
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Changeable; some ▲* and sleet.
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, misty day; ● after 22h. [squalls.
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cloudy day, ●* showers; evening ⛆, heavy
15	—	—	—	—	—	—	·9	1·0	1·0	1·0	·8	—	—	—	—	—	—	4·7	Clear till 18h., then cloudy with ✳ squalls.
16	—	—	—	—	—	—	·6	·8	1·0	1·0	·5	—	—	—	—	—	—	3·9	Clear till mid-day, then changeable.
17	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	·05	—	—	—	—	—	—	—	0·25	Cloudy and misty all day. [misty.
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cloudy day; ≋* forenoon, then very
19	—	—	—	—	—	—	—	·4	·2	·9	·1	—	—	—	—	—	—	1·6	Cloudy to clear, then overcast.
20	—	—	—	—	—	—	·5	—	—	·6	·2	—	—	—	—	—	—	1·3	Alternately cloudy and clear.
21	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·2	At first bright, then becoming overcast.
22	—	—	—	—	—	—	—	·2	·3	1·0	1·0	·4	—	—	—	—	—	2·9	Cloudy and hazy, then clear. [≋.
23	—	—	—	—	—	—	—	·05	·2	·05	·8	·1	—	—	—	—	—	1·2	Cloudy, with ∞*; from 18h. to after 21h.
24	—	—	—	—	—	—	·6	1·0	·9	1·0	·7	—	—	—	—	—	—	4·2	Changeable; ∞* in the evening.
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cloudy or overcast all day.
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast or cloudy; slightly squally.
27	—	—	—	—	—	—	—	·6	1·0	1·0	·3	—	—	—	—	—	—	2·9	Changeable. [squally.
28	—	—	—	—	—	—	—	·4	—	·5	·5	—	—	—	—	—	—	1·4	Alternately cloudy and clear; rather
29	—	—	—	—	—	—	·3	1·0	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	1·5	Clear or cloudy sky; ∞*; very squally
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	0·2	Cloudy day; ● early and again [evening. at night.
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cloudy day; ≋* all day; ≋ during [evening.
	—	—	—	—	—	—	3·3	7·75	6·1	9·4	5·9	0·5	—	—	—	—	—	32·95	Total.
	—	—	—	—	0·01	1·80	6·44	9·12	9·63	9·72	8·11	3·17	0·10	—	—	—	—	48·09	Mean Total, 1881-1900.

TABLE VI.

ABERDEEN. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. JANUARY, 1904.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	39·1	40·6	40·5	39·6	40·0	40·5	41·0	41·3	41·2	40·8	40·9	40·6	40·3	40·0	40·3	40·6	40·6	40·9	40·8	40·6	40·6	40·7	40·4	40·5	40·5	40·6
2	40·5	40·5	40·2	40·0	39·4	38·9	39·1	39·6	39·1	39·6	38·2	39·5	40·1	39·3	39·2	39·1	39·1	40·0	40·9	41·1	41·9	42·4	42·5	42·8	42·8	40·2
3	42·8	42·8	42·5	42·5	43·0	42·9	42·8	42·9	42·4	42·7	43·3	43·5	44·0	44·1	44·2	44·5	44·3	44·7	44·7	44·8	44·5	45·0	44·7	42·9	42·7	43·6
4	42·7	42·7	42·9	42·1	41·4	40·2	39·3	39·2	39·2	38·1	38·2	38·9	41·8	41·6	41·2	41·1	41·0	41·1	40·6	39·6	39·5	39·5	39·6	39·4	38·5	40·4
5	38·5	38·4	38·0	37·8	37·5	37·2	36·3	35·1	35·4	38·1	38·0	39·4	39·8	41·0	41·3	41·4	41·9	42·1	42·0	41·3	41·8	41·8	42·2	42·1	40·5	39·6
6	40·5	39·4	39·0	39·0	38·4	37·4	37·1	37·0	37·2	37·9	38·6	39·9	40·1	40·4	40·7	40·7	41·0	41·6	41·9	42·6	42·7	42·2	42·4	43·5	43·7	40·1
7	43·7	44·6	44·3	44·4	43·7	43·5	44·0	44·7	44·5	45·0	45·0	45·0	45·7	45·0	44·3	44·4	43·8	42·9	41·8	41·9	40·6	40·6	39·7	38·5	37·7	43·3
8	37·7	39·0	38·9	38·5	39·1	37·8	38·5	39·0	39·3	38·1	39·2	40·1	40·8	40·8	41·1	40·8	40·1	39·9	39·6	39·2	39·0	38·6	38·3	37·2	37·5	39·2
9	37·5	36·7	37·0	37·7	37·6	37·4	36·5	36·1	35·1	36·1	36·4	37·9	39·1	40·4	40·5	40·4	38·4	37·8	36·2	35·6	35·0	35·1	35·9	37·0	39·9	37·3
10	39·9	40·9	41·4	42·1	42·8	43·4	43·6	43·3	39·2	39·6	39·6	39·0	39·9	39·4	39·7	38·9	37·7	38·0	37·3	37·0	36·3	37·1	37·3	36·3	37·1	39·5
11	37·1	37·1	36·9	36·1	36·7	35·6	35·6	35·6	35·1	34·9	35·6	36·4	37·2	37·9	37·6	37·3	35·8	35·4	34·5	33·6	36·0	34·1	33·1	33·7	32·8	35·7
12	32·8	32·9	32·4	32·0	32·2	32·7	32·5	32·4	33·7	35·0	34·9	35·8	38·0	38·5	38·4	38·5	38·2	39·0	41·0	40·4	39·4	38·9	38·9	39·8	40·2	36·3
13	40·2	40·2	40·2	40·6	41·0	40·9	39·5	39·4	39·3	38·6	38·8	40·0	41·0	41·4	41·5	41·1	41·4	42·6	41·6	41·5	41·0	41·0	41·6	40·9	41·1	40·7
14	41·1	41·1	40·8	39·9	39·1	39·8	40·0	39·6	39·9	41·1	41·0	42·1	42·9	43·8	43·9	44·1	42·9	41·1	40·4	40·0	40·0	39·4	39·6	40·2	39·6	41·0
15	39·6	39·1	38·6	37·6	38·0	37·3	36·6	36·0	35·4	35·2	35·5	36·0	36·7	37·2	37·5	36·6	35·2	34·6	34·1	33·8	34·4	34·4	34·8	34·1	34·8	36·1
16	34·8	35·0	34·9	35·1	34·1	34·0	33·9	33·3	32·9	32·6	32·1	34·0	34·9	35·1	35·5	35·0	34·4	33·1	33·0	33·4	33·4	34·0	34·8	34·6	35·0	34·1
17	35·0	35·8	34·9	33·6	34·0	34·4	32·5	35·7	36·2	37·0	37·6	38·1	41·4	42·1	41·7	40·4	41·0	41·9	41·4	41·9	42·4	41·5	41·9	41·2	40·9	38·6
18	40·9	40·1	40·3	41·0	41·1	40·9	41·0	41·6	42·6	43·5	44·4	44·9	45·4	48·6	50·8	51·1	50·2	51·8	51·2	50·6	50·6	50·2	49·3	48·8	47·8	46·0
19	47·8	47·3	46·8	45·7	44·1	43·6	44·0	40·9	40·3	41·6	42·8	44·9	45·5	45·8	45·8	45·1	44·2	43·7	43·2	43·9	43·0	43·1	43·8	45·2	45·0	44·2
20	45·0	45·3	45·2	45·2	45·8	45·8	45·5	45·5	44·9	44·5	45·2	45·8	45·9	46·0	46·7	45·8	46·1	47·3	45·1	45·0	45·0	44·6	44·1	43·2	42·6	45·3
21	42·6	42·4	40·8	41·0	39·7	38·3	39·0	38·7	37·2	38·9	39·6	0·0	40·9	41·1	41·2	41·4	41·1	40·4	40·1	39·9	40·0	40·2	39·6	39·1	38·8	40·1
22	38·8	37·6	36·9	38·0	38·0	38·7	39·1	40·0	40·6	41·3	42·2	44·2	45·2	46·6	47·2	48·4	46·8	44·5	42·4	44·5	41·0	40·0	39·6	39·8	38·8	41·7
23	38·8	37·2	36·8	35·0	35·2	35·0	35·4	38·0	38·2	40·1	41·1	42·8	43·5	45·4	46·5	44·0	42·4	41·1	38·1	38·0	36·4	35·9	36·2	37·2	36·2	49·0
24	36·2	35·1	34·4	32·4	32·4	34·8	31·5	30·6	30·4	30·0	32·0	36·6	37·2	40·0	40·6	40·7	39·9	38·0	36·9	36·2	36·5	36·5	35·0	34·8	34·0	35·3
25	34·0	34·0	33·4	33·0	33·9	34·8	35·2	35·0	34·9	35·6	36·1	35·1	35·2	36·3	36·6	36·5	37·1	37·6	38·2	38·4	38·3	38·4	39·8	40·0	40·0	46·3
26	40·0	40·2	40·2	40·9	41·1	41·2	41·2	41·2	41·3	40·8	41·5	41·9	42·0	42·4	42·2	43·1	44·0	43·4	43·2	44·8	44·2	44·1	44·0	44·0	44·3	42·3
27	44·3	45·0	44·9	44·8	44·9	45·3	45·3	45·1	45·4	46·4	46·4	47·4	48·2	47·1	46·7	45·3	44·1	43·1	42·8	42·5	42·8	44·0	44·2	44·6	44·3	45·0
28	44·3	45·0	44·5	44·0	43·0	41·1	41·3	41·3	42·1	43·8	44·6	43·1	45·0	45·8	46·2	46·1	45·2	44·2	43·8	42·2	41·1	41·1	40·2	40·5	39·4	43·2
29	39·4	38·0	37·7	38·4	37·9	36·7	36·7	35·8	35·3	35·2	36·1	38·0	39·2	39·4	38·8	40·0	40·6	41·2	41·0	41·1	41·5	41·6	41·9	42·4	42·6	39·0
30	42·6	42·5	42·1	42·2	43·0	43·2	42·9	43·0	42·7	42·7	42·9	43·7	44·0	44·1	44·2	43·8	43·5	43·0	43·1	43·0	43·0	42·9	42·9	42·9	42·4	43·1
31	42·4	41·7	40·8	39·9	39·4	37·9	36·8	37·0	37·2	37·6	38·4	39·1	40·4	41·5	42·6	41·4	40·4	39·6	38·4	36·6	35·4	35·0	34·3	34·8	34·9	38·5
Mean ...	40·0	39·9	39·6	39·4	39·3	39·1	38·8	38·8	38·7	39·1	39·6	40·4	41·3	41·9	42·1	41·9	41·3	41·1	40·6	40·5	40·2	40·1	40·1	40·1	39·9	40·2
Mean, 1871–1900.	37·4	37·4	37·2	37·2	37·1	37·2	37·1	37·2	37·2	37·4	37·8	38·6	39·2	39·7	39·8	39·6	39·0	38·5	38·2	38·1	37·8	37·7	37·6	37·5	37·4	38·0

WET-BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	37·4	37·8	37·8	37·6	37·4	37·0	36·9	37·4	37·5	37·3	37·4	37·7	37·2	37·4	37·1	37·4	37·7	37·9	37·8	37·4	37·0	37·3	37·4	37·4	37·3	37·4
2	37·3	37·0	36·9	37·0	37·1	37·2	37·4	37·4	36·1	36·6	36·1	37·2	37·7	37·7	36·9	37·0	36·9	38·0	38·7	39·1	39·8	40·5	40·7	40·7	40·7	37·9
3	40·7	40·9	41·0	41·0	41·5	41·2	41·0	41·4	40·9	41·0	41·4	41·7	42·2	42·0	42·6	43·0	42·8	42·8	42·8	43·2	42·9	43·2	42·7	40·5	40·6	41·8
4	40·6	40·8	41·0	40·4	39·9	38·8	38·0	38·0	38·1	36·9	37·2	38·0	40·9	40·3	39·8	39·6	39·2	39·1	38·8	38·0	37·9	38·0	37·9	38·1	37·6	38·9
5	37·6	37·7	37·1	36·9	36·7	36·0	35·2	34·4	34·7	36·3	36·4	37·4	38·0	38·9	39·2	39·5	39·8	40·1	40·2	39·6	40·2	40·6	40·8	40·8	39·5	38·1
6	39·5	38·3	37·5	37·6	36·9	36·2	35·9	35·8	35·9	36·2	36·9	37·8	38·5	38·5	38·9	38·8	38·9	39·5	39·5	40·7	41·0	40·7	40·9	41·9	42·0	38·5
7	42·0	42·8	42·8	42·8	42·2	42·1	42·8	43·2	43·2	43·9	43·8	43·8	43·9	43·8	43·4	43·6	43·0	42·3	40·0	39·9	38·7	38·2	37·7	36·8	35·9	41·8
8	35·9	36·7	36·9	36·5	36·8	36·0	36·4	36·7	36·8	36·0	37·0	37·9	38·2	38·5	38·6	38·4	38·0	37·8	37·6	37·4	37·1	36·7	36·4	35·7	35·5	37·1
9	35·5	34·8	34·9	35·3	35·3	34·7	33·9	33·6	32·8	33·1	33·4	34·4	35·7	36·6	36·2	36·0	35·1	34·7	33·5	33·2	32·9	33·6	34·2	35·0	37·8	34·6
10	37·8	38·8	39·5	40·7	41·1	41·9	42·2	42·3	38·0	38·0	37·1	36·7	36·7	36·8	36·9	36·6	34·8	34·4	34·1	33·8	33·7	34·2	34·8	34·2	34·8	37·2
11	34·8	34·9	34·9	34·9	34·7	34·2	33·8	32·8	32·5	32·2	33·0	33·3	33·7	34·1	33·9	33·6	33·0	32·4	31·8	31·1	32·4	31·6	30·7	30·9	30·5	33·0
12	30·5	30·7	30·2	29·9	30·1	30·1	30·0	30·2	30·9	32·8	32·9	34·7	36·3	37·0	36·8	37·1	36·6	36·8	37·8	37·7	37·4	36·9	37·2	37·9	38·5	34·3
13	38·5	38·6	38·9	39·5	39·8	39·9	38·4	38·0	38·0	37·6	37·6	38·7	39·9	40·8	40·8	40·2	40·6	41·9	40·8	40·2	39·6	39·5	39·1	38·8	38·8	39·4
14	38·8	38·6	38·5	37·9	37·2	37·2	37·2	37·8	38·0	38·7	38·7	39·5	40·1	40·7	40·6	40·6	39·9	39·0	38·1	37·4	36·8	36·7	36·7	35·7	35·9	38·3
15	35·9	35·6	35·3	34·9	34·0	32·8	32·2	31·9	31·6	31·6	31·4	32·2	*32·8*	*33·3*	*33·8*	*33·2*	32·2	32·0	31·8	31·4	31·7	32·2	32·6	32·7	32·7	32·8
16	32·7	32·0	32·1	32·0	31·7	31·9	32·1	31·7	31·7	30·8	30·7	31·3	31·9	32·3	32·3	32·4	32·2	32·0	31·7	31·3	31·9	31·8	32·0	31·8	32·1	31·9
17	32·1	32·4	32·0	31·7	31·7	32·2	31·6	32·4	32·8	33·2	33·7	34·3	37·8	38·6	38·6	38·0	38·3	39·0	38·8	39·2	39·8	39·2	39·7	39·5	39·7	35·8
18	39·7	39·1	39·5	40·0	40·3	40·0	40·3	40·9	41·9	42·9	43·7	44·0	44·9	47·4	48·7	48·8	48·7	48·8	48·0	47·7	47·8	47·8	47·3	47·1	46·1	44·5
19	46·1	45·6	44·8	43·6	42·2	41·5	41·7	39·6	38·9	39·8	40·8	41·8	42·6	43·5	43·7	42·9	42·1	41·5	41·2	42·3	41·9	42·2	42·8	44·1	44·0	42·3
20	44·0	44·0	44·0	44·1	44·4	44·0	44·0	43·7	42·9	42·7	43·2	43·6	43·4	43·6	43·7	43·2	43·2	43·9	43·1	43·4	42·1	41·4	40·2	40·4	39·1	43·1
21	39·1	38·5	37·4	36·7	36·2	34·9	35·2	35·0	34·3	35·8	35·9	36·5	37·0	37·0	37·2	37·5	37·1	37·1	36·9	36·9	37·0	37·0	36·7	36·0	35·3	36·5
22	35·3	34·4	34·0	34·7	34·8	35·6	36·0	37·2	37·7	38·5	39·4	41·2	41·9	42·8	43·6	44·1	43·4	41·7	40·1	41·7	39·1	38·5	38·0	38·0	37·0	38·9
23	37·0	35·9	35·4	33·9	34·2	33·9	34·3	36·3	36·7	37·8	38·1	39·2	39·5	41·3	41·9	41·3	40·1	39·0	36·6	36·2	34·8	34·3	34·8	36·0	35·2	37·0
24	35·2	33·8	33·0	31·2	31·2	33·3	30·2	29·5	*28·3*	*28·5*	30·6	32·5	34·5	37·4	37·6	38·0	36·9	36·0	35·3	34·8	34·8	34·2	33·2	32·9	32·2	33·4
25	32·2	32·0	31·8	31·8	32·3	32·8	33·8	33·7	33·3	33·2	32·9	33·4	33·5	34·0	34·2	34·4	35·1	35·9	36·7	36·9	37·0	37·3	38·4	38·4	38·2	34·5
26	38·2	38·7	38·6	39·2	39·2	39·6	39·4	39·4	39·7	38·9	39·8	40·0	40·2	40·8	41·0	41·6	42·0	41·9	41·9	42·4	42·1	42·1	42·2	42·7	43·1	40·6
27	43·1	43·5	43·7	43·7	43·7	43·9	44·0	44·0	44·4	45·2	45·6	46·2	44·0	42·0	42·1	41·1	39·9	39·5	39·2	40·2	40·5	41·4	42·3	43·3	43·0	42·8
28	43·0	43·4	43·0	42·6	41·0	39·4	38·9	38·7	38·9	40·8	41·4	40·8	40·8	41·4	41·4	41·1	40·8	40·3	39·9	38·8	38·3	38·0	37·6	37·0	36·7	40·2
29	36·7	35·7	34·8	35·2	34·8	34·1	34·0	33·6	33·4	33·0	33·6	35·1	35·9	36·3	36·0	36·9	37·6	37·8	37·9	37·8	38·3	38·3	38·9	39·5	39·9	36·1
30	39·9	40·1	40·4	41·0	41·0	41·4	41·0	40·9	40·1	40·5	40·6	41·3	41·2	41·8	41·8	41·7	41·0	40·9	41·2	41·8	41·6	41·7	41·7	41·8	41·2	41·1
31	41·2	40·5	39·8	38·9	38·6	36·8	35·8	36·0	36·4	36·8	37·4	37·9	38·3	39·1	39·1	39·1	38·6	38·4	37·0	35·4	34·4	34·0	33·6	33·9	34·0	37·2
Mean ...	38·0	37·9	37·7	37·5	37·4	37·1	36·9	36·9	36·7	37·0	37·3	38·1	38·7	39·2	39·3	39·2	38·9	38·8	38·3	38·3	38·1	38·0	38·0	38·0	37·9	38·0

[*Price Sixpence.*]

FALMOUTH OBSERVATORY. JANUARY, 1904.

Lat. 50° 9′ N. Long. 5° 4′ W. Barometer Cistern, 183 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 169 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 34 feet above Ground. Cups of Anemometer, 41 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

FALMOUTH. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. JANUARY, 1904.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·710	9·538	44·9	38·4	9	9·961	9·617	47·1	39·6	17	0·265	0·143	46·6	39·2	25	9·894	9·737	48·2	41·4
2	9·698	9·418	48·2	42·9	10	9·836	9·505	48·8	38·0	18	0·271	0·189	50·0	44·9	26	9·737	9·547	51·1	45·0
3	9·512	9·240	48·9	39·1	11	9·824	9·300	49·9	40·8	19	0·328	0·271	49·3	46·1	27	9·547	9·384	51·6	50·1
4	9·477	9·066	46·7	38·9	12	9·558	9·315	51·1	44·7	20	0·381	0·328	47·0	40·0	28	9·727	9·398	51·1	41·2
5	4·992	9·224	47·4	39·4	13	9·315	9·014	**53·0**	42·2	21	0·487	0·321	47·2	39·1	29	9·807	9·373	47·8	36·9
6	0·072	9·960	48·7	44·8	14	9·555	**8·930**	48·9	39·3	22	**0·541**	0·459	42·5	34·9	30	9·381	9·106	47·3	37·3
7	9·960	9·593	51·5	46·0	15	9·706	9·555	46·1	38·9	23	0·459	0·142	40·9	**34·0**	31	9·348	9·026	44·1	37·0
8	9·727	9·561	47·1	41·0	16	0·145	9·704	44·8	38·7	24	0·142	9·894	42·2	39·0	Mean	—	—	47·7	40·6

TABLE II.

FALMOUTH. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. JANUARY, 1904.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·541	9·539	9·549	9·561	9·561	9·551	9·561	9·577	9·601	9·617	9·637	9·652	9·642	9·636	9·640	9·636	9·656	9·678	9·690	9·692	9·702	9·704	9·706	9·704	9·696	9·630
2	9·696	9·698	9·684	9·674	9·658	9·636	9·618	9·604	9·604	9·586	9·572	9·558	9·542	9·500	9·472	9·452	9·432	9·418	9·438	9·450	9·486	9·504	9·514	9·516	9·512	9·551
3	9·512	9·498	9·478	9·462	9·418	9·374	9·334	9·294	9·252	9·266	9·308	9·349	9·371	9·373	9·379	9·399	9·421	9·427	9·443	9·459	9·465	9·471	9·473	9·471	9·477	9·403
4	9·477	9·467	9·453	9·419	9·383	9·329	9·283	9·237	9·193	9·157	9·129	9·088	9·074	9·074	9·074	9·078	9·094	9·116	9·136	9·146	9·158	9·168	9·188	9·202	9·224	9·208
5	9·224	9·236	9·266	9·284	9·314	9·326	9·364	9·408	9·466	9·516	9·572	9·596	9·640	9·674	9·712	9·748	9·794	9·830	9·868	9·898	9·932	9·948	9·970	9·986	9·992	9·623
6	9·992	0·012	0·024	0·020	0·020	0·020	0·034	0·038	0·064	0·072	0·064	0·042	0·044	0·048	0·038	0·034	0·038	0·008	0·004	0·006	0·004	9·992	9·986	9·972	9·960	0·023
7	9·960	9·942	9·928	9·910	9·884	9·850	9·834	9·820	9·798	9·768	9·748	9·717	9·651	9·631	9·603	9·613	9·635	9·657	9·679	9·697	9·713	9·723	9·719	9·723	9·727	9·754
8	9·727	9·721	9·727	9·721	9·697	9·685	9·673	9·665	9·655	9·647	9·635	9·609	9·585	9·573	9·565	9·569	9·565	9·571	9·569	9·575	9·583	9·591	9·605	9·607	9·617	9·628
9	9·617	9·625	9·645	9·673	9·685	9·707	9·735	9·763	9·811	9·849	9·899	9·909	9·931	9·937	9·947	9·947	9·961	9·943	9·925	9·913	9·901	9·889	9·863	9·825	9·791	9·833
10	9·791	9·747	9·711	9·675	9·631	9·583	9·539	9·513	9·513	9·537	9·603	9·634	9·658	9·682	9·708	9·742	9·766	9·790	9·818	9·822	9·828	9·836	9·834	9·834	9·824	9·701
11	9·824	9·814	9·800	9·788	9·768	9·742	9·714	9·692	9·658	9·628	9·590	9·546	9·482	9·408	9·364	9·318	9·304	9·308	9·330	9·350	9·368	9·376	9·406	9·416	9·432	9·533
12	9·432	9·458	9·492	9·510	9·528	9·556	9·546	9·552	9·558	9·546	9·552	9·533	9·503	9·471	9·461	9·467	9·467	9·463	9·441	9·423	9·397	9·375	9·361	9·353	9·315	9·474
13	9·315	9·291	9·299	9·285	9·257	9·233	9·205	9·181	9·163	9·165	9·165	9·152	9·134	9·120	9·110	9·122	9·146	9·146	9·142	9·126	9·128	9·102	9·058	9·022	9·014	9·163
14	9·014	8·974	8·956	8·946	8·940	8·940	8·972	8·998	9·016	9·040	9·034	9·045	9·045	9·073	9·147	9·213	9·287	9·341	9·391	9·427	9·471	9·499	9·511	9·525	9·555	9·170
15	9·555	9·561	9·577	9·589	9·601	9·619	9·637	9·651	9·667	9·679	9·701	9·700	9·694	9·692	9·694	9·698	9·696	9·694	9·694	9·694	9·692	9·688	9·702	9·706	9·704	9·665
16	9·704	9·710	9·724	9·746	9·774	9·788	9·792	9·812	9·820	9·850	9·892	9·917	9·927	9·929	9·941	9·965	9·989	0·003	0·025	0·051	0·081	0·095	0·113	0·121	0·145	9·916
17	0·145	0·151	0·159	0·171	0·169	9·169	0·177	0·189	0·199	0·225	0·229	0·239	0·233	0·221	0·215	0·229	0·235	0·239	0·255	0·261	0·265	0·261	0·249	0·247	0·243	0·216
18	0·243	0·231	0·221	0·213	0·203	0·191	0·197	0·195	0·199	0·205	0·215	0·223	0·219	0·213	0·213	0·225	0·233	0·237	0·243	0·245	0·249	0·253	0·263	0·263	0·271	0·225
19	0·271	0·273	0·271	0·273	0·279	0·277	0·273	0·275	0·283	9·293	0·297	0·298	0·298	0·292	0·278	0·280	0·296	0·300	0·302	0·310	0·318	0·318	0·320	0·320	0·328	0·293
20	0·328	0·336	0·340	0·348	0·342	0·338	0·336	0·340	0·350	0·366	0·360	0·361	0·359	0·353	0·349	0·359	0·367	0·373	0·373	0·373	0·373	0·365	0·371	0·361	0·363	0·356
21	0·363	0·365	0·355	0·347	0·341	0·333	0·327	0·321	0·333	0·349	0·377	0·373	0·381	0·383	0·383	0·391	0·403	0·413	0·437	0·443	0·453	9·457	0·471	0·473	0·487	0·389
22	0·487	0·479	0·491	0·491	0·495	0·503	0·505	0·511	0·519	0·529	0·539	0·541	0·533	0·509	0·495	0·495	0·491	0·481	0·489	0·489	0·489	0·487	0·483	0·465	0·459	0·499
23	0·459	0·443	0·435	0·425	0·407	0·399	0·393	0·381	0·369	0·369	0·365	0·356	0·336	0·306	0·282	0·272	0·256	0·248	0·242	0·226	0·212	0·202	0·172	0·152	0·142	0·315
24	0·142	0·122	0·110	0·096	0·074	0·052	0·044	0·042	0·040	0·040	0·032	0·014	9·992	9·966	9·946	9·934	9·926	9·922	9·926	9·928	9·922	9·920	9·904	9·902	9·894	9·995
25	9·894	9·878	9·870	9·868	9·852	9·850	9·848	9·846	9·838	9·834	9·830	9·829	9·811	9·791	9·777	9·781	9·777	9·773	9·767	9·759	9·759	9·757	9·755	9·745	9·737	9·809
26	9·737	9·721	9·717	9·705	9·693	9·685	9·679	9·679	9·677	9·681	9·677	9·679	9·677	9·655	9·633	9·629	9·629	9·625	9·627	9·621	9·611	9·607	9·585	9·563	9·547	9·654
27	9·547	9·537	9·529	9·519	9·517	9·515	9·509	9·501	9·507	9·503	9·519	9·518	9·494	9·452	9·430	9·418	9·398	9·390	9·392	9·390	9·396	9·398	9·392	9·398	9·402	9·462
28	9·402	9·398	9·402	9·404	9·408	9·414	9·414	9·424	9·436	9·452	9·460	9·475	9·475	9·471	9·471	9·481	9·507	9·527	9·563	9·591	9·623	9·653	9·685	9·705	9·727	9·500
29	9·727	9·735	9·749	9·767	9·773	9·777	9·805	9·797	9·803	9·797	9·781	9·775	9·735	9·703	9·653	9·623	9·577	9·543	9·515	9·483	9·445	9·413	9·397	9·379	9·373	9·649
30	9·373	9·365	9·331	9·315	9·291	9·293	9·265	9·255	9·241	9·235	9·215	9·192	9·156	9·126	9·118	9·122	9·114	9·116	9·122	9·122	9·126	9·128	9·118	9·116	9·106	9·197
31	9·106	9·086	9·064	9·044	9·036	9·030	9·026	9·030	9·052	9·068	9·100	9·132	9·160	9·172	9·188	9·206	9·234	9·256	9·290	9·308	9·324	9·322	9·328	9·328	9·348	9·167
Mean ...	9·761	9·755	9·753	9·750	9·742	9·734	9·730	9·729	9·732	9·738	9·745	9·744	9·735	9·724	9·719	9·724	9·732	9·737	9·746	9·751	9·757	9·758	9·758	9·755	9·755	9·742
Mean, 1871–1900.	9·792	9·786	9·785	9·785	9·780	9·776	9·775	9·779	9·788	9·796	9·803	9·807	9·797	9·785	9·778	9·778	9·781	9·783	9·789	9·791	9·795	9·795	9·796	9·794	9·791	9·788

250 Wt 1444 5/06 D & S 23 24549

FALMOUTH. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. JANUARY, 1904.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	8	15	8	12	7	13	6	13	7	14	8	18	7	15	8	13	7	13	6	11	6	10	6	9
2	14	7	14	7	15	8	15	8	16	8	15	10	15	14	15	16	15	17	15	18	15	22	15	20
3	18	10	16	10	15	11	15	18	15	22	15	20	14	30	14	30	17	21	21	18	24	16	21	13
4	22	9	18	8	19	10	17	13	15	17	15	21	14	24	13	28	15	28	14	27	13	24	19	13
5	32	7	1	11	32	12	31	7	1	9	7	10	7	8	4	13	3	16	3	16	3	17	6	13
6	8	10	9	8	9	9	11	9	13	11	14	11	16	10	15	10	17	10	15	9	15	14	15	13
7	18	14	18	18	17	18	17	17	17	21	17	20	17	21	17	22	16	21	17	26	17	24	17	32
8	—	4	23	8	23	7	—	4	23	6	23	7	23	6	21	6	—	3	21	5	19	7	24	10
9	25	20	24	15	24	19	27	18	27	18	29	15	28	17	27	14	27	13	28	17	29	20	27	19
10	19	33	19	31	18	27	18	30	18	28	18	32	18	34	18	37	20	32	31	16	32	18	30	9
11	23	16	22	12	21	12	21	9	21	11	20	16	19	17	18	16	19	16	17	18	18	27	17	26
12	31	14	31	11	30	6	31	7	28	6	—	4	24	7	22	7	19	6	19	14	19	24	19	22
13	21	42	21	41	21	40	20	38	20	38	19	37	20	41	20	40	20	39	20	34	20	39	20	38
14	22	33	23	36	22	43	22	47	23	39	23	32	23	31	23	36	23	40	22	39	22	46	22	43
15	26	22	26	24	24	19	26	20	25	19	26	20	28	15	25	15	24	15	24	17	24	18	24	21
16	29	17	28	19	28	20	29	16	29	14	29	12	28	18	27	16	27	15	29	15	29	15	27	15
17	29	5	—	4	27	8	27	6	28	12	29	8	29	6	29	6	28	5	29	7	27	11	29	11
18	23	9	24	9	25	14	26	16	27	19	27	17	26	16	27	18	27	19	27	17	28	14	27	16
19	30	6	29	8	29	12	30	13	30	10	30	8	30	10	31	14	31	12	32	10	32	12	32	15
20	8	5	9	6	10	6	10	5	10	5	—	4	—	3	—	4	—	3	—	3	—	3	—	2
21	—	1	—	2	—	2	—	4	25	6	24	7	31	13	32	14	32	13	32	13	32	22	32	18
22	32	7	—	4	—	4	—	3	—	3	30	5	31	6	2	6	—	4	2	6	3	9	4	10
23	2	6	—	3	1	6	2	8	3	7	3	8	3	10	3	12	2	14	3	14	3	11	6	10
24	9	14	9	13	10	13	11	12	12	12	12	11	13	11	12	12	11	10	11	9	11	8	12	7
25	13	14	12	14	13	13	12	13	11	14	12	16	11	13	11	12	12	13	13	16	15	14	15	14
26	17	15	17	20	17	19	17	19	17	21	17	22	18	25	17	24	18	20	17	22	18	32	18	30
27	18	29	18	28	18	28	18	25	19	27	19	24	18	24	19	25	19	25	19	22	19	26	17	22
28	18	28	18	25	19	22	19	16	18	17	18	17	19	14	18	14	18	16	19	19	19	23	20	24
29	23	6	23	15	23	15	23	12	23	11	23	10	23	7	23	6	19	7	17	12	18	22	17	23
30	18	20	18	17	18	16	18	16	23	15	18	6	18	9	16	12	16	15	18	14	17	14	17	16
31	—	2	—	4	32	5	32	6	32	6	31	6	30	9	31	10	28	11	29	13	29	12	27	20
Mean ...	—	14	—	14	—	15	—	14	—	15	—	15	—	16	—	16	—	16	—	16	—	19	—	18
Mean,* 1881–1900.	—	15·9	—	15·9	—	15·9	—	15·8	—	15·7	—	15·4	—	15·4	—	15·4	—	15·9	—	16·1	—	17·3	—	18·1

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
1	7	8	8	9	8	11	9	8	9	7	9	8	9	6	11	8	12	8	14	8	14	9	14	9	11	1
2	15	22	16	24	16	27	16	28	17	27	19	19	19	14	19	11	19	12	20	11	19	6	18	11	15	2
3	20	13	20	14	20	13	21	9	21	5	21	10	22	10	22	7	22	7	22	6	21	5	21	5	13	3
4	20	11	18	15	21	12	20	10	19	10	20	6	—	2	—	2	—	4	—	4	18	5	32	5	13	4
5	7	11	8	13	8	9	7	9	6	9	6	9	6	9	5	8	6	7	7	6	7	8	9	11	10	5
6	17	12	17	13	17	13	17	12	15	14	16	14	17	14	16	17	17	16	17	14	17	13	18	15	12	6
7	18	33	18	32	19	28	22	19	24	14	23	12	23	12	24	9	24	9	24	7	24	6	24	6	18	7
8	24	8	25	9	26	13	24	11	24	13	23	11	23	10	24	12	25	15	25	21	25	22	23	20	10	8
9	26	17	26	16	25	13	25	11	21	13	20	23	22	25	22	24	20	24	19	27	19	25	19	30	19	9
10	29	10	29	14	28	13	28	5	28	5	—	4	24	7	24	9	24	10	24	13	23	11	24	11	18	10
11	17	27	16	24	17	23	19	20	22	15	25	7	26	6	26	8	26	6	27	10	28	10	31	17	15	11
12	19	24	20	19	21	22	21	19	21	21	20	22	20	25	21	32	21	33	21	36	20	38	20	40	19	12
13	21	39	21	41	22	40	22	36	22	33	22	30	22	28	22	30	21	23	22	29	22	32	22	29	36	13
14	25	37	26	39	27	37	27	32	27	29	25	26	26	26	28	23	27	19	26	22	25	16	27	20	33	14
15	25	24	25	20	26	19	24	16	24	16	23	13	24	15	25	18	26	18	26	20	27	15	28	19	18	15
16	29	19	30	16	29	19	30	17	30	14	29	13	30	14	30	11	30	9	30	7	30	7	29	7	14	16
17	29	11	29	10	29	10	28	8	—	3	27	6	—	4	—	2	26	8	24	6	23	9	23	7	7	17
18	28	16	28	17	28	14	28	10	28	10	31	10	31	9	30	7	30	7	31	8	31	7	30	7	13	18
19	32	15	31	16	31	19	32	16	1	12	31	12	32	13	1	8	1	5	1	5	—	2	8	6	11	19
20	—	2	—	3	—	2	—	2	—	3	—	4	—	2	—	3	—	2	—	2	—	2	—	3	3	20
21	32	16	32	17	1	16	1	15	32	12	32	13	1	12	32	10	32	12	1	11	1	10	2	9	11	21
22	4	12	4	9	4	12	3	10	3	10	3	10	3	8	3	8	3	7	3	8	3	8	3	9	7	22
23	5	10	4	11	5	12	6	9	7	9	8	11	7	10	6	14	7	12	8	11	9	15	9	14	10	23
24	11	7	10	7	11	9	11	7	12	11	12	10	13	11	13	13	13	12	14	13	14	13	13	14	11	24
25	15	13	16	13	16	11	16	12	16	13	16	14	16	16	16	17	16	17	16	14	17	16	17	15	14	25
26	18	31	18	33	18	28	18	28	18	28	18	29	18	29	18	31	18	28	18	29	18	30	18	32	26	26
27	17	25	19	30	17	25	18	29	18	31	18	34	18	33	18	34	18	32	18	32	18	30	18	30	28	27
28	20	24	20	23	21	21	21	11	23	9	23	10	23	9	23	8	23	10	23	10	23	9	23	7	16	28
29	18	27	17	29	17	32	17	30	17	33	17	35	17	34	17	38	17	37	17	38	17	35	18	30	23	29
30	16	14	17	16	21	19	23	5	16	6	17	7	20	6	20	5	23	6	—	3	—	2	—	2	11	30
31	29	14	28	20	28	20	27	19	27	22	28	19	27	19	27	21	27	22	27	18	26	13	26	10	13	31
Mean ...	—	18	—	18	—	18	—	15	—	15	—	15	—	14	—	14	—	14	—	14	—	14	—	15	16	
Mean,* 1881–1900.	—	18·5	—	18·3	—	18·0	—	17·2	—	16·8	—	16·1	—	16·0	—	16·0	—	16·1	—	15·7	—	15·6	—	15·8	16·4	Mean,* 1881–1900.

arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on

A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour, was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

* Mean for 19 years only—1885 omitted.

FALMOUTH. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. JANUARY, 1904.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	08	06	06	01	—	—	—	—	—	—	22
3	—	—	—	—	—	—	01	08	09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
4	—	—	—	—	—	—	—	09	08	06	06	—	—	03	—	—	—	—	01	—	—	—	—	01	34
5	07	10	02	—	—	—	02	01	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	03	05
7	01	01	03	02	04	07	11	07	04	06	02	06	04	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	02	02	01	—	01	—	01	02	—	—	10
9	—	02	06	—	—	—	01	—	—	02	—	—	—	—	—	01	—	03	—	—	03	01	—	03	22
10	01	02	—	—	—	—	03	17	29	09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61
11	—	—	—	—	—	—	—	—	01	04	02	06	08	08	04	01	01	—	—	—	—	—	—	—	35
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	01	02	—	01	02	09	02	04	02	01	01	27
13	01	01	—	02	11	08	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	03	—	13	03	—	45
14	—	02	—	01	06	01	—	01	—	—	03	—	01	01	01	—	—	01	—	01	—	02	—	04	25
15	02	04	—	—	01	02	03	—	—	—	—	—	—	—	01	—	01	01	02	01	01	01	01	—	21
16	—	—	—	—	—	01	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
17	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	01	—	—	04
18	01	—	01	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	04
19	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	01	—	—	03	—	05
26	—	10	04	—	—	09	02	01	—	03	—	01	—	—	—	01	—	—	01	—	03	06	06	04	51
27	05	01	01	09	05	06	05	02	05	01	—	04	12	08	02	01	03	—	—	—	—	—	—	—	70
28	—	—	05	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	07
29	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04	02	08	05	04	02	26
30	03	02	01	01	03	—	—	—	—	02	—	01	—	05	03	—	—	01	—	—	—	—	—	—	22
31	—	—	—	—	—	—	—	01	01	05	—	02	05	—	—	01	—	—	—	02	—	—	—	—	17
Sum ...	22	35	23	16	32	34	33	48	57	38	14	21	31	30	24	13	14	11	18	13	21	33	20	19	620
Average 1871 2000	·198	·210	·204	·211	·192	·185	·207	·202	·184	·183	·180	·217	·212	·230	·217	·214	·223	·198	·200	·185	·208	·210	·184	·233	4·887

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

FALMOUTH. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. JANUARY, 1904.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, ≋.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Morning fair, afternoon rainy.
3	—	—	—	—	—	—	·3	1·0	·8	·9	·6	—	—	—	—	—	—	3·6	A.M. some ●, but cleared after 10h.
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Fair, but cloudy all day.
5	—	—	—	—	—	—	·3	·3	·9	1·0	·6	—	—	—	—	—	—	3·1	Much cloud, but fine.
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Fair, but overcast.
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull squally day, with ●.
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	0·2	Cloudy day, showery afternoon.
9	—	—	—	—	—	·2	·3	·9	·7	·4	·1	—	—	—	—	—	—	2·6	Day fine, but cloudy; evening stormy;
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·6	·1	—	—	—	—	—	0·7	Fair. [showers.
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, with ●.
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull, drizzling ●.
13	—	—	—	—	—	—	—	·1	·6	·6	·4	—	—	—	—	—	—	1·7	Stormy day; ⚲ at night.
14	—	—	—	—	—	·05	·05	—	·3	·4	·3	—	—	—	—	—	—	1·1	Squally stormy day; showers of ▲.
15	—	—	—	—	—	·7	·9	1·0	·9	·8	·5	·4	—	—	—	—	—	5·2	Bright day, with passing showers.
16	—	—	—	—	—	·5	1·0	1·0	·9	1·0	·9	·5	—	—	—	—	—	5·8	Fine.
17	—	—	—	—	—	—	·05	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·15	Fair; ● showers in the evening.
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast.
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·5	·05	—	—	—	—	—	0·65	Fair, but cloudy.
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast.
21	—	—	—	—	—	—	·7	1·0	·9	·4	·2	·2	—	—	—	—	—	3·4	Fine day.
22	—	—	—	—	—	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	—	—	—	6·9	Very fine.
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, ≋.
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, but fair.
25	—	—	—	—	—	—	·5	—	·4	·3	—	—	—	—	—	—	—	1·2	Fair.
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast and squally, some ●.
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast and squally, ● till 17h.
28	—	—	—	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	·2	·1	·3	—	—	—	—	—	4·2	Fine all day.
29	—	—	—	—	·1	1·0	1·0	·9	·4	·8	·2	—	—	—	—	—	—	4·4	Fine, changing to overcast and stormy.
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·05	·1	·1	—	—	—	—	0·25	Fair, some showers.
31	—	—	—	—	—	—	—	·3	·2	·9	·7	·7	—	—	—	—	—	2·8	Bright, with passing showers.
	—	—	—	—	0·1	3·95	7·1	8·6	9·0	8·8	6·95	3·35	0·1	—	—	—	—	47·95	Total.
	—	—	—	—	0·67	5·77	8·71	9·12	8·68	8·47	7·74	5·28	0·64	—	—	—	—	55·08	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

FALMOUTH. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. JANUARY, 1904.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	38·2	39·0	38·8	39·0	39·2	39·9	41·0	41·1	41·9	41·8	41·3	41·2	42·1	42·9	43·3	43·6	43·3	44·0	44·0	44·3	44·3	44·8	44·6	44·7	44·4	42·1
2	44·4	45·3	45·1	44·8	43·0	43·4	44·0	45·0	45·0	45·7	46·6	47·1	47·7	47·6	47·8	46·4	46·2	47·0	48·0	48·0	47·1	45·4	46·0	45·7	45·3	45·9
3	45·3	45·8	46·0	46·7	47·5	47·4	47·9	48·4	48·5	46·2	45·3	44·8	45·9	47·0	47·0	47·0	44·7	43·3	43·9	44·0	43·0	42·0	41·0	41·0	40·9	45·3
4	40·9	42·0	40·6	40·0	41·2	45·0	45·7	46·0	46·3	46·0	45·7	46·2	45·3	45·8	45·2	43·9	44·1	43·0	41·0	39·3	39·5	40·2	39·0	39·4	39·3	42·9
5	39·3	39·9	40·3	40·0	39·8	40·2	43·9	44·2	44·2	44·0	44·4	45·8	47·0	47·0	47·2	47·1	46·9	46·9	46·0	45·5	45·4	45·0	44·8	44·5	44·8	44·3
6	44·8	45·6	46·0	46·0	46·1	46·1	46·4	46·0	45·6	45·8	46·0	46·8	46·9	47·1	47·2	46·7	46·0	46·2	46·4	46·8	47·2	47·6	48·0	48·6	48·2	46·6
7	48·2	48·3	48·1	48·7	48·7	48·6	48·6	48·4	48·3	48·2	48·0	47·8	48·2	49·1	50·2	51·4	51·0	50·3	50·0	49·0	48·3	48·1	47·4	46·2	46·0	48·7
8	46·0	45·7	44·7	44·7	44·1	44·7	45·0	44·7	44·5	44·1	44·9	45·4	46·0	46·3	46·2	44·9	44·3	42·7	41·2	41·2	41·6	41·9	42·2	42·0	42·1	44·0
9	42·1	42·7	40·3	39·8	40·2	41·4	42·0	42·0	41·3	41·9	40·2	43·0	44·2	44·0	45·0	45·0	43·3	42·8	44·4	46·0	46·8	47·0	45·7	46·9	46·2	43·3
10	46·2	46·0	46·4	46·7	47·4	47·8	48·1	48·8	47·3	46·2	42·0	42·0	44·0	45·0	45·0	45·2	43·7	41·5	39·0	40·0	41·8	40·7	40·9	40·9	41·0	44·2
11	41·0	41·9	41·0	42·3	42·4	43·3	44·1	44·8	44·0	44·0	43·4	44·3	44·4	45·0	45·7	47·9	48·9	49·9	49·4	48·8	48·2	48·0	47·9	47·2	47·3	45·5
12	47·3	46·1	45·9	45·9	46·0	45·4	45·1	45·0	44·8	45·0	47·0	48·1	49·0	49·9	50·3	50·3	50·0	49·9	50·1	50·5	50·9	51·0	51·0	51·1	51·0	48·2
13	51·0	51·1	51·2	51·4	51·1	51·2	51·1	51·8	51·9	52·0	52·2	52·7	52·0	51·9	51·0	49·9	49·0	48·3	46·9	47·0	43·1	45·1	43·1	43·4	43·1	49·4
14	43·1	44·0	40·0	43·9	44·1	43·1	43·8	44·1	45·9	44·0	44·3	45·3	46·2	48·8	47·1	46·0	45·8	45·7	43·7	43·9	41·5	42·2	42·3	40·1	41·5	44·1
15	41·5	40·6	39·9	39·0	41·0	41·1	39·2	40·0	40·1	41·3	42·1	43·9	45·2	45·4	44·2	43·0	43·2	41·1	41·3	41·9	41·1	42·6	41·2	41·0	41·5	41·7
16	41·5	41·9	40·9	41·1	40·9	41·3	41·0	40·0	40·1	39·5	40·9	42·4	43·0	44·0	44·3	44·0	43·6	42·8	42·0	43·1	42·7	42·3	42·4	41·2	42·0	42·0
17	42·0	42·2	39·3	41·2	41·2	42·2	42·1	42·8	42·7	42·0	43·9	45·0	46·1	46·1	46·4	46·3	46·0	45·1	45·1	45·0	44·3	44·9	44·4	44·9	45·0	43·9
18	45·0	45·1	45·8	46·7	47·1	47·2	47·3	48·0	48·1	48·3	49·0	49·5	49·9	49·9	49·8	49·8	49·1	49·1	48·8	48·6	48·7	48·9	49·1	49·2	49·3	48·3
19	49·3	49·0	48·9	48·6	48·0	47·6	47·1	46·4	46·1	46·8	47·2	47·9	48·1	48·3	48·6	48·8	48·1	47·9	47·2	46·9	47·2	47·2	47·3	47·2	46·9	47·7
20	46·9	46·0	46·4	46·2	45·7	45·7	45·6	45·5	45·3	44·8	45·6	45·8	45·5	45·6	44·5	44·0	43·8	43·0	42·5	43·3	43·2	43·3	42·4	41·0	42·0	44·5
21	42·0	42·3	42·0	44·3	44·8	45·0	45·4	46·9	46·3	46·1	45·7	46·9	46·9	47·1	46·6	46·5	45·2	44·2	43·3	42·8	41·9	41·0	40·3	40·0	39·1	44·3
22	39·1	38·3	37·4	36·4	35·3	35·0	35·8	35·0	36·4	35·7	37·9	39·9	41·4	42·2	42·2	42·3	42·0	40·9	39·5	38·7	37·9	37·1	37·9	37·2	36·9	38·4
23	36·9	35·2	35·0	34·4	35·3	35·2	35·3	36·1	36·0	36·7	37·1	37·7	39·8	40·0	40·0	39·9	40·0	39·9	40·0	40·1	40·1	40·1	40·3	40·8	40·5	38·1
24	40·5	40·6	40·4	40·4	40·1	39·9	39·8	39·8	39·2	39·1	39·3	39·5	40·0	40·2	40·2	40·6	41·0	41·1	41·2	41·8	42·0	42·1	42·1	42·0	42·0	40·6
25	42·0	41·9	41·9	41·7	41·8	42·0	42·9	43·3	44·0	44·7	45·1	46·7	47·1	47·6	48·0	47·8	47·1	46·7	46·8	47·0	45·3	45·6	46·1	46·9	45·0	45·1
26	45·0	46·8	47·3	46·2	47·0	47·7	48·1	47·0	47·7	48·1	48·9	50·2	50·7	51·0	51·0	50·3	50·1	50·1	50·3	50·2	50·3	50·1	49·5	50·0	50·1	49·0
27	50·1	50·3	50·4	50·9	51·0	51·0	51·0	51·0	51·1	51·1	51·1	51·2	51·4	51·2	51·2	51·1	51·2	51·2	51·0	50·9	51·0	50·9	50·9	51·0	51·0	51·0
28	51·0	50·8	50·3	49·9	46·9	47·1	48·0	47·7	47·4	47·0	48·2	49·4	49·9	50·0	49·2	48·7	46·0	45·3	43·8	42·6	42·1	42·0	41·9	42·9	41·2	46·8
29	41·2	40·1	40·9	40·9	39·7	39·6	39·5	38·3	37·9	38·3	42·2	44·9	46·1	46·4	46·4	46·1	46·2	46·9	47·2	46·3	46·7	47·0	47·3	47·7	47·2	43·6
30	47·2	46·0	46·0	46·1	46·2	43·1	43·4	43·9	45·0	46·1	46·0	47·1	47·3	46·5	46·9	43·0	42·9	42·1	42·0	41·3	40·0	39·4	40·1	39·7	37·3	43·8
31	37·3	38·1	38·2	38·1	37·3	37·9	37·6	37·8	38·3	39·3	40·2	41·3	42·6	41·0	43·1	43·2	42·0	42·0	41·3	41·7	40·3	41·1	40·7	40·0	39·1	40·1
Mean ...	43·8	43·8	43·4	43·6	43·6	43·7	44·1	44·2	44·2	44·2	44·6	45·5	46·1	46·4	46·5	46·2	45·6	45·2	44·8	44·7	44·3	44·3	44·1	44·0	43·8	44·6
Mean, 1871–1900.	42·9	42·9	42·8	42·8	42·7	42·8	42·7	42·7	42·7	43·1	43·6	44·5	44·9	45·2	45·1	45·0	44·5	44·0	43·6	43·5	43·4	43·3	43·2	43·1	42·9	43·5

WET-BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	36·9	37·6	37·2	37·5	38·0	38·3	39·8	40·0	40·3	40·3	40·2	39·9	40·7	41·2	42·0	42·0	41·9	42·1	42·2	42·9	42·3	43·0	42·4	42·6	42·9	40·6
2	42·9	43·9	44·0	43·2	41·9	42·3	43·0	43·9	43·4	44·0	45·1	46·0	46·0	46·0	45·1	45·0	45·0	46·0	47·1	47·0	46·1	44·3	44·9	44·7	44·3	44·6
3	44·3	44·3	44·9	45·3	46·1	46·1	46·3	47·0	47·1	45·0	44·3	42·5	43·3	44·5	44·0	44·8	41·3	41·4	41·9	41·3	41·0	40·3	39·4	39·9	39·8	43·5
4	39·8	40·0	39·1	38·7	39·9	42·5	43·2	44·0	44·9	44·8	44·4	45·2	44·0	44·1	44·0	41·9	42·2	41·3	39·4	38·2	38·3	39·2	38·0	38·0	37·4	41·4
5	37·4	38·3	39·3	38·7	38·5	39·1	41·3	42·2	42·9	42·0	42·8	43·7	44·4	44·0	44·0	44·1	44·7	45·0	44·3	43·9	43·7	43·5	43·3	43·2	43·1	42·4
6	43·1	43·9	44·1	44·7	44·8	44·1	44·4	44·0	43·3	43·8	43·9	44·1	44·5	45·0	44·9	44·8	44·1	44·8	44·9	45·0	45·9	46·2	46·9	47·2	47·3	44·8
7	47·3	47·6	47·3	47·9	48·0	47·9	48·0	47·8	47·8	47·7	47·1	46·8	47·2	48·1	49·3	50·8	50·1	49·3	48·3	47·8	47·0	46·8	46·0	45·0	44·7	47·7
8	44·7	44·6	42·9	43·0	43·0	43·1	43·1	43·0	43·1	43·1	43·0	43·9	43·0	44·0	44·0	43·0	42·7	40·6	39·7	40·0	40·0	39·9	39·2	39·0	39·1	42·2
9	39·1	38·4	37·7	37·7	37·4	38·1	38·7	38·2	37·8	38·2	38·0	39·4	39·9	40·0	40·1	41·1	39·4	40·8	42·1	44·0	44·3	44·7	43·9	44·5	44·0	40·3
10	44·0	44·0	44·9	44·7	45·0	45·1	45·9	46·1	46·0	45·2	40·3	39·0	40·4	40·4	40·0	40·4	39·5	38·0	36·8	37·0	38·9	38·0	38·1	38·2	38·8	41·4
11	38·8	39·0	39·0	39·9	40·3	40·4	40·4	41·8	41·1	42·1	42·1	43·1	43·2	44·1	44·9	47·0	48·0	49·1	48·9	48·0	47·4	47·1	47·0	46·5	46·8	43·9
12	46·8	45·2	44·4	44·6	43·7	43·4	43·9	43·0	42·9	43·3	45·2	47·1	48·1	49·0	49·9	49·9	49·3	49·3	49·4	50·0	50·1	50·2	50·2	50·3	50·2	47·1
13	50·2	50·3	50·3	50·3	50·3	50·2	50·1	50·7	50·9	50·4	50·3	50·5	49·3	48·7	47·1	45·1	43·3	44·0	43·0	43·5	40·3	42·1	41·3	41·1	41·0	47·0
14	41·0	40·8	37·9	39·0	40·4	40·9	40·4	41·0	41·9	40·7	41·0	42·2	43·3	44·8	43·9	42·5	41·9	40·7	39·4	40·2	37·3	37·9	36·9	37·8	38·1	40·5
15	38·1	37·9	37·0	37·0	38·1	38·1	37·2	37·3	37·4	38·0	39·3	40·2	41·0	41·1	40·0	40·6	40·0	38·9	39·0	39·3	39·0	39·2	38·9	38·1	38·0	38·8
16	38·0	38·1	36·3	36·7	36·0	36·5	36·7	36·6	37·1	37·1	37·8	38·4	38·3	39·0	39·0	39·1	38·9	38·7	38·4	39·0	38·3	38·3	38·3	38·2	39·0	37·9
17	39·0	39·0	37·3	38·6	38·4	40·0	40·0	40·1	40·0	40·0	41·3	42·3	43·0	43·3	43·4	43·2	43·3	43·1	43·4	43·7	43·3	43·7	43·3	43·7	43·9	41·6
18	43·9	44·2	45·0	45·9	46·2	46·3	46·6	47·1	47·3	47·5	47·8	47·7	47·7	47·9	48·0	47·9	47·4	47·9	47·8	47·4	47·5	47·7	48·1	48·1	48·2	47·1
19	48·2	48·1	48·0	47·9	47·1	46·8	46·3	45·9	45·1	45·4	46·0	46·8	46·8	46·9	47·1	47·5	46·9	46·8	46·5	46·3	46·4	46·5	46·4	46·5	45·5	46·7
20	45·5	44·8	44·8	44·0	42·7	42·7	41·9	42·2	42·2	42·9	43·0	43·1	42·7	42·9	42·6	42·5	42·3	41·9	41·4	42·3	42·5	42·4	41·9	40·4	41·4	42·6
21	41·4	41·7	41·4	43·3	44·0	44·3	44·9	46·1	45·1	44·8	43·7	44·1	44·0	43·9	43·3	43·1	40·9	40·0	39·1	39·1	39·0	38·8	38·2	37·3	36·9	42·1
22	36·9	36·1	35·2	34·9	34·0	33·4	34·0	33·3	34·3	33·9	35·2	37·0	38·0	38·1	38·0	37·7	37·1	36·9	36·0	35·4	35·0	35·0	35·1	35·0	34·8	35·6
23	34·8	33·7	33·1	32·9	33·1	32·9	32·4	33·1	33·3	34·0	34·3	35·0	36·4	36·9	36·7	36·9	37·1	36·7	37·0	37·2	37·0	37·3	37·9	37·7	37·2	35·4
24	37·2	37·1	37·3	37·9	37·4	37·2	37·2	37·2	37·0	36·9	37·0	37·0	37·4	37·9	37·9	38·2	38·9	39·0	39·2	39·5	40·0	40·1	40·2	40·0	40·1	38·2
25	40·1	39·9	39·8	39·7	40·0	40·1	41·0	41·2	41·9	42·6	43·2	44·6	45·1	45·4	45·9	46·0	45·7	45·2	45·2	45·9	44·1	44·0	44·9	45·3	44·0	43·3
26	44·0	45·7	46·1	45·1	45·9	46·2	46·9	45·9	46·4	47·1	47·9	49·1	49·4	49·3	49·0	49·0	48·9	48·6	49·0	49·0	49·1	48·9	48·2	49·1	49·3	47·8
27	49·3	49·7	49·9	50·0	50·1	50·2	50·0	50·1	50·3	50·4	50·3	50·6	50·9	50·6	50·2	50·3	50·3	50·1	50·0	49·3	49·0	49·0	49·0	49·1	49·1	49·9
28	49·1	48·7	48·2	48·0	45·3	45·6	46·2	45·3	45·4	45·1	46·0	46·4	45·7	45·9	45·3	44·7	43·3	43·1	41·0	40·2	40·0	39·7	39·1	39·7	39·2	44·3
29	39·2	37·9	38·2	38·1	37·0	37·3	37·2	36·3	36·1	36·6	39·9	40·4	41·2	41·9	41·2	42·4	42·3	43·1	43·4	44·1	44·2	45·2	46·0	46·7	46·0	40·8
30	46·0	45·0	45·1	45·2	45·1	41·9	42·3	42·9	43·9	45·0	44·5	46·0	46·0	44·9	44·3	41·7	41·2	41·0	40·9	40·0	38·3	38·0	38·3	38·1	36·3	42·5
31	36·3	37·1	37·1	37·0	36·1	36·5	36·1	36·3	37·0	37·6	38·3	39·7	40·0	39·0	39·2	39·3	39·1	38·4	38·7	38·9	38·0	38·2	37·3	37·2	36·3	37·9
Mean ...	42·0	42·0	41·7	41·9	41·7	41·9	42·1	42·2	42·4	42·4	42·7	43·3	43·6	43·8	43·7	43·6	43·1	43·0	42·7	42·8	42·4	42·4	42·2	42·2	42·0	42·6

[*Price Sixpence.*]

KEW OBSERVATORY. JANUARY, 1904.

Lat. 51° 28′ N. Long. 0° 19′ W. Barometer Cistern, 34 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 10 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 9 inches above Ground; 20 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 47 feet above Ground. Cups of Anemometer, 70 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

KEW. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. JANUARY, 1904.

Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·004	9·844	35·6	**25·9**	9	0·060	9·673	42·3	35·3	17	0·352	0·138	40·7	30·0	25	0·174	0·051	36·6	31·6
2	9·990	9·807	44·4	31·3	10	0·010	9·738	47·3	35·3	18	0·330	0·198	48·3	34·1	26	0·053	9·894	47·8	34·4
3	9·813	9·625	46·4	43·0	11	9·929	9·623	45·2	35·4	19	0·556	0·279	49·2	32·5	27	9·894	9·657	51·0	47·2
4	9·653	9·492	44·6	32·7	12	9·669	9·417	49·2	41·3	20	0·570	0·501	35·7	30·0	28	9·810	9·662	50·9	42·2
5	0·219	9·569	44·0	35·7	13	9·417	9·148	**54·8**	43·0	21	0·630	0·432	44·2	29·8	29	9·992	9·749	46·9	36·1
6	0·324	0·216	38·1	31·0	14	9·442	**8·952**	46·9	39·1	22	**0·712**	0·628	40·7	27·6	30	9·749	9·324	45·8	42·8
7	0·230	9·796	47·1	31·7	15	9·701	9·442	43·3	36·2	23	0·661	0·403	34·2	27·8	31	9·332	9·166	45·0	36·3
8	9·854	9·642	46·3	38·3	16	0·138	9·686	39·7	33·6	24	0·403	0·162	34·1	29·9	Mean.	—	—	44·1	34·9

TABLE II.

KEW. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. JANUARY, 1904.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·849	9·853	9·863	9·869	9·870	9·868	9·881	9·896	9·913	9·922	9·917	9·921	9·921	9·921	9·915	9·927	9·945	9·954	9·962	9·975	9·991	0·001	9·989	9·986	9·990	9·924
2	9·990	9·982	9·985	9·974	9·973	9·964	9·957	9·957	9·953	9·951	9·954	9·938	9·917	9·905	9·887	9·873	9·862	9·849	9·839	9·835	9·835	9·826	9·821	9·815	9·813	9·906
3	9·813	9·806	9·813	9·805	9·800	9·786	9·775	9·765	9·753	9·737	9·737	9·710	9·693	9·657	9·637	9·640	9·635	9·630	9·627	9·631	9·638	9·635	9·639	9·638	9·641	9·705
4	9·641	9·648	9·651	9·647	9·633	9·626	9·626	9·621	9·624	9·617	9·617	9·610	9·583	9·559	9·537	9·521	9·515	9·502	9·493	9·492	9·497	9·505	9·522	9·543	9·569	9·575
5	9·569	9·588	9·626	9·654	9·677	9·705	9·732	9·762	9·818	9·855	9·887	9·904	9·924	9·933	9·971	9·992	0·032	0·056	0·086	0·110	0·138	0·161	0·185	0·212	0·216	9·913
6	0·216	0·222	0·240	0·250	0·252	0·258	0·270	0·288	0·303	0·311	0·322	0·314	0·305	0·291	0·268	0·298	0·313	0·287	0·288	0·287	0·287	0·259	0·261	0·250	0·225	0·277
7	0·225	0·215	0·230	0·204	0·197	0·175	0·149	0·133	0·112	0·103	0·098	0·060	0·015	9·986	9·916	9·901	9·873	9·838	9·816	9·806	9·805	9·798	9·819	9·820	9·826	0·004
8	9·826	9·836	9·852	9·845	9·846	9·837	9·828	9·830	9·825	9·822	9·805	9·775	9·741	9·711	9·693	9·678	9·663	9·652	9·654	9·644	9·649	9·651	9·664	9·671	9·673	9·747
9	9·673	9·677	9·699	9·706	9·722	9·731	9·755	9·773	9·806	9·843	9·879	9·898	9·920	9·937	9·961	9·981	0·011	0·024	0·041	0·053	0·057	0·058	0·044	0·028	0·010	9·894
10	0·010	9·979	9·950	9·926	9·890	9·862	9·838	9·832	9·811	9·802	9·794	9·774	9·750	9·740	9·751	9·812	9·850	9·875	9·887	9·912	9·923	9·932	9·937	9·939	9·929	9·864
11	9·929	9·922	9·921	9·911	9·897	9·881	9·877	9·872	9·858	9·847	9·836	9·814	9·778	9·740	9·718	9·714	9·700	9·692	9·684	9·680	9·662	9·656	9·646	9·636	9·623	9·780
12	9·623	9·605	9·616	9·619	9·618	9·617	9·624	9·626	9·630	9·654	9·662	9·655	9·637	9·626	9·626	9·624	9·624	9·608	9·586	9·567	9·535	9·504	9·470	9·437	9·417	9·595
13	9·417	9·381	9·353	9·343	9·325	9·300	9·293	9·273	9·263	9·260	9·244	9·209	9·203	9·186	9·157	9·154	9·157	9·159	9·165	9·178	9·196	9·193	9·185	9·160	9·152	9·234
14	9·152	9·104	9·074	9·034	9·016	8·984	8·960	8·960	8·960	8·995	9·039	9·054	9·054	9·056	9·044	9·036	9·047	9·120	9·171	9·231	9·292	9·326	9·375	9·400	9·442	9·110
15	9·442	9·468	9·493	9·519	9·534	9·548	9·579	9·596	9·631	9·662	9·678	9·685	9·683	9·681	9·679	9·688	9·687	9·689	9·690	9·691	9·692	9·693	9·691	9·693	9·689	9·634
16	9·689	9·689	9·704	9·712	9·724	9·733	9·753	9·767	9·790	9·825	9·848	9·870	9·868	9·884	9·904	9·929	9·953	9·978	9·991	0·025	0·054	0·074	0·104	0·130	0·138	9·884
17	0·138	0·162	0·174	0·180	0·194	0·210	0·228	0·238	0·254	0·275	0·277	0·282	0·287	0·285	0·296	0·307	0·321	0·319	0·339	0·347	0·352	0·340	0·338	0·326	0·330	0·274
18	0·330	0·315	0·298	0·285	0·269	0·247	0·231	0·231	0·228	0·221	0·218	0·213	0·212	0·202	0·210	0·218	0·224	0·226	0·248	0·255	0·264	0·271	0·268	0·270	0·288	0·247
19	0·288	0·279	0·286	0·294	0·296	0·297	0·310	0·316	0·334	0·344	0·360	0·368	0·375	0·391	0·428	0·453	0·456	0·476	0·508	0·518	0·533	0·533	0·548	0·554	0·552	0·403
20	0·552	0·553	0·554	0·561	0·558	0·557	0·558	0·558	0·562	0·568	0·561	0·556	0·544	0·523	0·506	0·520	0·534	0·535	0·528	0·532	0·540	0·526	0·533	0·517	0·508	0·542
21	0·508	0·498	0·492	0·486	0·458	0·448	0·448	0·442	0·442	0·442	0·448	0·452	0·454	0·448	0·449	0·466	0·492	0·514	0·543	0·557	0·575	0·585	0·595	0·608	0·630	0·496
22	0·630	0·634	0·640	0·651	0·663	0·662	0·668	0·674	0·691	0·698	0·708	0·708	0·692	0·679	0·664	0·664	0·668	0·665	0·673	0·674	0·679	0·678	0·672	0·666	0·661	0·672
23	0·661	0·650	0·642	0·634	0·623	0·616	0·616	0·610	0·615	0·612	0·608	0·598	0·570	0·548	0·522	0·506	0·498	0·484	0·485	0·478	0·464	0·454	0·434	0·420	0·403	0·551
24	0·403	0·377	0·366	0·345	0·333	0·318	0·306	0·299	0·291	0·283	0·285	0·272	0·248	0·226	0·200	0·196	0·184	0·188	0·180	0·188	0·192	0·176	0·171	0·170	0·162	0·253
25	0·162	0·156	0·153	0·151	0·150	0·151	0·158	0·158	0·160	0·158	0·167	0·155	0·141	0·123	0·109	0·112	0·106	0·093	0·081	0·071	0·070	0·071	0·060	0·061	0·051	0·122
26	0·051	0·033	0·026	0·027	0·015	0·008	0·003	0·007	0·014	0·009	0·009	0·009	9·985	9·973	9·963	9·961	9·951	9·947	9·945	9·940	9·930	9·926	9·914	9·900	9·894	9·978
27	9·894	9·877	9·863	9·849	9·825	9·811	9·793	9·784	9·789	9·785	9·782	9·777	9·757	9·740	9·733	9·732	9·717	9·690	9·685	9·670	9·676	9·666	9·657	9·667	9·664	9·754
28	9·664	9·667	9·670	9·666	9·662	9·666	9·671	9·673	9·674	9·676	9·679	9·684	9·672	9·671	9·659	9·670	9·675	9·685	9·698	9·700	9·726	9·749	9·768	9·788	9·810	9·691
29	9·810	9·831	9·860	9·878	9·896	9·910	9·930	9·944	9·968	9·988	9·989	9·986	9·972	9·965	9·940	9·925	9·919	9·917	9·901	9·874	9·851	9·829	9·799	9·772	9·749	9·901
30	9·749	9·723	9·701	9·682	9·659	9·635	9·615	9·595	9·574	9·566	9·555	9·541	9·508	9·476	9·438	9·418	9·398	9·375	9·356	9·340	9·332	9·330	9·326	9·325	9·330	9·500
31	9·330	9·326	9·321	9·328	9·314	9·309	9·306	9·298	9·278	9·258	9·239	9·214	9·181	9·171	9·170	9·173	9·191	9·202	9·217	9·227	9·247	9·266	9·293	9·311	9·325	9·257
Mean...	9·943	9·937	9·939	9·937	9·932	9·926	9·927	9·928	9·933	9·938	9·942	9·936	9·922	9·911	9·902	9·906	9·910	9·911	9·915	9·919	9·925	9·925	9·927	9·926	9·926	9·925
Mean, 1871–1900.	9·976	9·972	9·972	9·970	9·966	9·962	9·963	9·967	9·976	9·982	9·988	9·988	9·977	9·967	9·961	9·962	9·965	9·967	9·972	9·976	9·979	9·980	9·979	9·978	9·976	9·973

250 Wt 1444 5/06 D & S 23 24550

KEW. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. JANUARY, 1904.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	—	1	—	4	10	5	10	6	—	2	—	2	—	2	—	1	—	4	10	13	9	15	9	13
2	10	10	10	11	10	10	10	7	10	10	10	10	10	9	10	12	10	7	10	9	10	8	10	9
3	17	13	17	15	17	11	17	14	16	12	16	12	15	12	15	13	14	20	15	12	13	16	14	16
4	—	4	—	2	—	4	—	1	—	0	—	2	—	3	—	3	—	3	—	2	16	11	16	13
5	13	8	13	8	13	8	13	9	13	7	11	10	11	10	11	8	11	6	—	4	11	11	9	8
6	—	2	—	3	9	6	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	9	5	9	6	12	6	13	6
7	—	3	—	2	—	2	13	8	13	6	15	9	15	9	16	13	17	12	17	12	17	16	17	17
8	21	6	21	10	21	8	21	7	21	8	21	10	—	4	—	2	—	1	—	1	—	3	—	4
9	—	4	23	7	23	5	23	7	23	6	23	8	23	6	23	7	24	7	24	9	24	10	25	12
10	18	17	18	18	18	14	18	17	18	19	18	26	18	24	18	28	17	29	18	31	18	37	19	35
11	23	9	22	11	21	12	21	12	21	12	21	11	21	12	21	12	20	13	19	10	19	15	17	16
12	17	8	—	3	—	2	—	4	—	2	—	1	—	2	—	2	—	3	17	5	22	5	22	8
13	20	24	20	28	20	24	20	28	20	24	21	26	20	27	21	29	21	28	20	30	20	32	20	31
14	20	19	21	19	20	15	20	24	20	22	21	24	21	26	22	29	22	26	22	22	21	26	22	27
15	23	23	24	27	23	23	24	19	24	20	24	18	24	18	24	16	24	14	24	15	24	19	24	20
16	24	14	24	10	24	11	24	11	24	12	24	8	24	8	26	14	27	10	27	13	27	19	28	19
17	28	6	28	5	28	6	28	6	—	4	28	5	—	4	—	4	—	3	—	4	28	7	28	8
18	28	6	25	7	25	7	23	8	23	7	22	9	22	9	22	9	22	7	22	8	23	5	23	6
19	28	7	28	9	29	10	31	9	32	11	32	12	32	12	32	10	32	11	1	14	1	15	2	13
20	—	1	—	1	—	2	—	1	—	1	—	4	—	4	—	4	—	4	8	6	—	1	—	1
21	—	3	10	6	10	6	18	7	18	5	18	5	—	4	18	5	18	5	—	3	—	1	—	3
22	1	5	—	2	—	2	—	2	—	2	—	3	—	2	—	1	—	3	—	2	—	2	—	4
23	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	2	—	2	—	2	—	1	—	4	—	2
24	9	13	9	11	9	13	9	14	10	10	10	10	13	9	13	5	—	3	13	7	14	8	14	7
25	—	1	—	2	—	2	—	1	—	3	—	3	—	3	17	5	17	6	17	9	17	8	17	8
26	14	6	15	12	15	12	15	11	15	11	15	12	15	12	15	9	15	16	16	16	17	18	17	16
27	18	27	18	26	17	26	17	26	17	28	17	30	17	28	17	28	17	26	17	27	18	27	18	27
28	19	28	19	24	18	21	18	23	18	23	17	20	17	19	17	14	17	16	17	19	21	15	21	8
29	—	4	20	9	20	6	20	6	20	6	20	5	—	4	20	7	20	7	20	10	20	14	20	15
30	18	30	18	31	18	26	18	26	18	25	17	26	17	27	17	27	17	27	17	25	17	23	17	21
31	18	14	18	12	18	14	19	9	19	6	19	7	16	6	14	9	11	16	12	15	7	16	8	13
Mean ...	—	10	—	11	—	10	—	10	—	10	—	11	—	10	—	11	—	11	—	12	—	13	—	13
Mean, 1881–1900.	—	9·5	—	9·6	—	9·7	—	9·6	—	10·0	—	9·8	—	9·8	—	9·8	—	10·3	—	11·0	—	12·7	—	13·0

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
1	9	15	8	14	8	14	8	13	8	13	9	15	10	14	10	14	10	11	10	12	10	10	10	10	9	1
2	10	5	10	7	10	9	10	8	10	8	12	13	14	13	15	13	15	14	16	15	17	16	17	17	10	2
3	14	19	14	19	17	17	16	15	15	14	15	12	15	9	15	7	15	5	—	2	—	4	—	4	12	3
4	16	18	15	15	13	15	13	19	12	20	12	21	13	24	13	20	14	19	14	19	13	14	13	15	11	4
5	9	9	9	15	9	14	9	11	9	7	9	7	9	5	—	2	—	2	—	2	—	1	—	1	7	5
6	—	4	16	5	16	6	18	6	18	7	18	9	18	7	18	8	13	6	—	4	—	3	13	5	5	6
7	17	19	15	19	17	22	18	25	17	26	18	29	18	28	19	25	19	18	20	15	20	9	20	9	15	7
8	—	2	—	1	—	3	—	3	—	3	—	3	21	5	21	5	23	7	23	6	—	4	23	8	5	8
9	26	13	25	11	25	10	25	8	25	7	24	8	23	9	22	9	22	8	22	9	20	15	19	16	9	9
10	19	35	19	27	29	14	—	4	23	5	23	10	23	7	23	7	23	5	23	7	23	8	23	10	18	10
11	18	19	18	19	18	20	18	18	18	19	18	17	18	18	18	13	17	12	17	10	17	12	17	9	14	11
12	22	9	22	11	21	14	21	14	20	15	20	15	20	11	19	14	19	14	19	16	20	20	20	24	9	12
13	21	31	21	32	21	32	21	25	22	23	22	28	23	25	22	22	21	21	20	22	21	25	21	18	26	13
14	22	25	21	25	21	24	22	21	25	21	25	24	25	28	25	28	24	23	24	26	24	23	24	22	24	14
15	24	18	24	21	24	19	23	15	23	11	23	11	23	12	23	15	23	15	23	12	24	11	24	12	17	15
16	28	20	29	18	28	15	28	12	28	8	28	8	28	5	28	8	28	6	28	7	28	7	28	9	11	16
17	28	11	28	9	28	7	—	4	—	3	28	5	28	6	—	4	28	5	28	5	—	3	28	6	5	17
18	23	5	24	5	—	4	—	3	24	5	24	5	24	5	24	5	24	6	28	6	28	5	—	3	6	18
19	6	20	8	20	10	11	—	4	10	5	10	6	10	10	10	7	10	8	10	5	—	3	—	3	10	19
20	—	2	—	4	—	4	—	3	—	1	—	2	—	3	—	3	—	3	—	4	—	4	—	3	3	20
21	1	12	2	13	1	16	1	14	1	12	1	12	1	14	1	9	1	8	1	7	1	12	1	6	8	21
22	1	6	1	9	1	8	1	5	1	6	1	5	—	3	—	4	—	1	—	2	—	3	—	2	4	22
23	—	2	—	2	—	2	—	1	1	5	8	5	9	9	9	8	9	8	9	10	9	8	9	8	4	23
24	—	3	—	2	—	3	—	4	—	2	—	1	—	4	18	5	—	2	—	2	—	0	—	1	6	24
25	15	9	15	7	15	9	15	9	14	9	14	5	14	7	—	4	14	8	14	6	14	5	14	5	6	25
26	18	17	19	19	19	18	18	18	18	18	18	19	18	19	18	22	18	26	17	25	17	25	18	24	17	26
27	17	25	18	25	18	22	18	24	18	26	18	28	17	29	18	30	18	32	17	30	19	28	19	30	27	27
28	21	6	21	15	21	9	21	12	19	12	19	10	18	10	18	10	19	13	19	12	19	9	19	9	15	28
29	21	19	20	17	19	18	18	16	18	13	18	14	17	19	17	20	17	23	17	27	17	28	17	30	14	29
30	16	24	16	25	17	24	16	26	16	25	16	26	17	25	17	17	18	16	18	14	18	16	18	12	24	30
31	14	13	16	13	17	12	15	12	15	10	—	2	—	1	16	6	25	11	27	10	27	11	27	11	10	31
Mean ...	—	14	—	14	—	13	—	12	—	12	—	12	—	12	—	12	—	11	—	11	—	11	—	11	12	
Mean, 1881–1900.	—	12·9	—	12·9	—	12·3	—	11·5	—	11·2	—	10·9	—	10·8	—	10·7	—	10·4	—	10·4	—	9·9	—	10·0	10·8	

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

KEW. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. JANUARY, 1904.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	01
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	02	01	—	01	—	—	—	05
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	04	01	—	01	08
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	02
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01
10	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	01	14	05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	01
12	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05	03	03	05	02	02	—	—	21
13	01	—	—	01	—	—	—	01	02	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	06
14	—	03	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	01	—	02	—	—	—	—	—	—	—	07
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	01	01	—	—	—	01	—	01	—	—	01	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	07
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	01	01	01	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	02
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
27	—	—	—	—	—	01	—	—	01	01	01	—	—	02	01	—	01	—	—	—	—	01	01	—	10
28	—	01	01	01	01	—	01	02	07	02	03	01	11	03	04	01	01	01	—	—	—	—	—	—	41
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	01	01	—	01	05	01	02	05	05	04	03	05	03	02	01	03	01	—	—	—	01	01	45
31	—	01	16	02	01	—	—	—	05	10	03	03	02	01	—	—	05	02	—	—	—	—	—	—	51
Sum ...	01	06	21	07	03	03	07	05	17	20	13	09	18	27	15	03	19	11	06	07	07	06	03	03	2·37
Average 1871–1900.	063	063	078	086	081	079	085	099	095	092	069	071	074	072	096	083	082	080	074	061	067	064	068	065	1·845

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

KEW. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. JANUARY, 1904.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull and misty day.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day, with ≋; Ⓤ at 23h.
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull, with ≋⁰; ● in evening.
4	—	—	—	—	—	—	—	·4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·4	≋² till 11h., then fair; evening ⚊, ●.
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≋ all day; ≋² at night.
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast day, with ≋⁰; evening fine.
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, ≋; evening ⚊, <.
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull, ≋.
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	1·0	·3	—	—	—	—	—	1·5	≋ early, then fine.
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cloudy, with ⚊; ● in afternoon.
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Fair day; ●⁰ about 20h.
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≋ during most of day; ● after 17h.
13	—	—	—	—	—	—	—	—	·4	·6	·6	—	—	—	—	—	—	1·6	⚊ all day, rather cloudy.
14	—	—	—	—	—	—	·2	·7	·6	·1	—	—	—	—	—	—	—	1·6	Generally fine.
15	—	—	—	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	·5	·2	—	—	—	—	—	—	4·2	Fine all day, ⚊.
16	—	—	—	—	—	·1	·8	·8	1·0	1·0	·8	—	—	—	—	—	—	4·5	Fine day.
17	—	—	—	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	—	—	—	—	4·4	⊕ about 10h.; fine, with ≋⁰.
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day, with ≋ and ●; < in evening.
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●⁰, dull day; smoke ≋ drifting from E.
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≋ all day.
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·8	·1	—	—	—	—	—	0·9	≋⁰ till 12h., then fine.
22	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·7	·6	—	—	—	—	—	—	1·5	Fine day; ≋² at night.
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≋² till evening.
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rather dull, with ≋⁰; < at 22h.
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day, with ≋.
26	—	—	—	—	—	—	·5	·5	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	1·1	Fine, then unsettled; Ⓤ in evening.
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●⁰ during greater part of day; ⚊ evening.
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	● till 18h.
29	—	—	—	—	—	·5	1·0	1·0	·6	·6	1·0	·4	—	—	—	—	—	5·1	Fine day; ●⁰ and ⌒ at 16h.; Ⓤ and Ⓤ
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	● all day; Ⓤ in evening. [in evening.
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·05	·1	—	—	—	—	—	0·35	● nearly all day, some ≋.
	—	—	—	—	—	1·1	3·7	5·4	4·9	4·9	6·05	1·1	—	—	—	—	—	27·15	Total.
	—	—	—	—	0·00	1·90	5·63	6·83	7·44	7·48	6·69	3·58	0·15	—	—	—	—	39·68	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

KEW. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. JANUARY, 1904.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	28·0	26·3	26·0	28·0	27·9	28·3	29·0	28·5	29·1	30·6	33·5	34·3	34·4	35·0	35·2	35·0	34·6	34·3	34·0	33·6	33·4	33·0	32·7	32·2	32·0	31·6
2	32·0	31·9	31·8	31·6	31·9	31·9	31·7	32·0	32·2	32·6	32·9	33·4	34·8	36·3	37·7	39·4	39·6	40·3	40·5	41·0	41·2	42·9	43·4	44·3	44·2	36·4
3	44·2	43·8	43·9	44·3	43·5	44·1	44·3	44·0	44·2	43·8	43·3	43·9	44·6	46·0	46·2	45·4	44·1	44·0	44·0	44·0	43·9	44·0	43·9	44·0	43·0	44·2
4	43·0	41·3	39·5	38·1	36·4	35·6	34·3	32·9	33·0	33·8	34·9	40·8	42·9	44·1	43·6	43·7	43·0	42·7	43·0	43·0	43·7	44·2	44·3	44·0	44·0	40·3
5	44·0	43·9	43·4	43·7	43·3	41·9	41·6	43·0	42·8	42·8	41·9	43·2	43·3	43·4	42·5	42·4	41·6	40·4	40·2	38·6	37·6	36·0	36·1	36·0	35·9	41·2
6	35·9	36·8	36·0	36·2	35·9	35·8	36·0	36·1	36·5	37·1	37·2	37·2	37·9	37·6	37·2	37·0	36·3	36·1	35·1	35·1	35·2	34·1	33·3	31·0	32·0	35·9
7	32·0	33·0	33·6	34·6	37·0	37·7	38·8	39·4	40·1	41·2	42·5	42·8	42·5	42·0	42·7	43·8	44·9	45·0	45·0	45·5	46·0	46·5	46·8	46·9	46·0	41·6
8	46·0	44·5	43·4	42·9	42·4	42·1	43·0	42·7	41·9	41·1	42·0	43·0	43·7	43·9	43·9	43·6	43·2	42·5	42·0	41·3	41·6	41·4	40·5	39·0	38·3	42·4
9	38·3	37·3	37·3	37·2	36·3	36·9	37·2	37·0	37·9	38·4	38·8	39·7	40·5	41·4	41·6	42·2	41·0	39·2	37·9	37·8	36·1	36·0	37·3	39·9	40·0	38·5
10	40·0	40·5	40·5	41·7	43·0	43·3	44·0	44·0	44·8	45·0	45·6	46·4	46·6	47·1	45·5	39·9	38·8	38·9	38·4	37·4	36·8	36·1	35·3	35·8	35·5	41·4
11	35·5	35·5	35·7	36·9	37·0	37·3	37·6	38·4	39·0	40·0	41·1	43·0	44·4	45·1	44·8	44·7	44·3	43·9	43·5	43·6	42·6	42·4	42·7	42·9	42·8	41·1
12	42·8	42·9	43·1	42·9	42·6	42·8	42·8	41·7	42·6	42·8	43·1	43·9	44·5	45·5	45·7	46·0	45·0	45·6	45·5	46·0	46·8	47·3	47·7	48·8	49·2	44·7
13	49·2	49·7	50·1	50·8	51·0	51·7	51·9	51·9	51·5	51·3	51·5	52·0	53·5	54·1	53·9	52·7	51·4	49·7	48·0	47·2	45·4	44·8	44·7	45·3	43·0	50·0
14	43·0	43·3	42·6	42·2	42·0	42·1	42·1	42·3	42·1	42·9	43·0	44·6	46·0	46·0	46·7	46·0	44·2	42·3	43·1	43·6	43·9	42·3	40·6	39·8	39·1	43·1
15	39·1	38·3	38·5	38·4	37·9	38·0	37·6	37·3	37·1	37·7	38·7	40·6	42·0	42·8	43·2	43·2	42·0	40·3	38·7	37·9	38·6	37·9	36·5	36·5	36·4	39·1
16	36·4	36·0	35·5	35·9	35·0	35·0	34·5	34·6	35·0	35·8	36·1	37·7	38·2	38·9	39·5	39·6	38·9	37·8	36·3	35·0	34·9	35·0	34·0	34·4	34·4	36·2
17	34·4	33·8	32·6	32·0	31·9	31·2	30·9	30·3	30·5	31·4	33·5	36·0	38·3	40·0	40·7	40·2	39·6	37·3	35·8	35·1	34·0	33·7	32·6	34·0	34·4	34·6
18	34·4	35·2	35·9	36·8	37·4	38·0	38·4	39·0	39·4	40·0	40·8	42·6	43·8	45·6	46·9	47·6	47·3	47·3	47·5	47·4	46·8	47·3	47·8	48·0	48·3	42·8
19	48·3	48·7	48·7	49·0	49·0	48·7	48·7	48·6	48·0	48·2	48·1	47·6	46·5	44·3	40·5	39·7	40·1	40·0	38·3	37·9	36·5	36·0	34·0	33·2	32·5	43·4
20	32·5	31·0	32·0	32·3	33·0	33·3	33·5	34·1	34·2	34·7	34·6	34·2	34·6	35·0	35·0	35·1	35·0	34·3	32·5	32·3	33·0	33·0	32·1	31·5	30·8	33·4
21	30·8	30·7	31·0	31·6	32·4	32·7	32·5	32·8	33·1	33·6	34·7	36·1	39·5	43·5	44·0	43·6	42·8	42·0	40·6	39·8	39·0	37·5	36·2	36·0	35·0	36·6
22	35·0	34·9	33·8	33·9	33·0	32·3	32·3	32·0	31·0	32·0	32·6	34·6	37·0	40·0	40·3	40·7	39·7	37·7	36·2	35·1	34·7	28·1	28·5	28·0	28·0	34·2
23	28·0	28·0	28·0	29·2	29·5	30·0	29·8	28·5	28·1	28·0	28·4	29·0	28·8	28·3	29·5	29·9	30·0	31·0	31·6	33·0	33·0	33·4	33·9	33·9	33·8	30·2
24	33·8	34·0	33·5	33·0	31·5	30·9	30·7	30·0	30·0	30·6	30·9	30·8	31·0	31·1	31·0	32·0	31·5	31·4	31·2	32·0	31·6	31·1	31·1	31·6	31·5	31·5
25	31·5	31·8	31·9	32·2	32·2	32·5	32·4	32·7	32·5	32·5	32·3	32·3	32·9	33·6	34·7	36·2	35·7	35·4	35·0	35·4	35·6	36·1	36·3	35·4	35·6	33·8
26	35·6	35·0	38·2	37·9	38·0	38·6	38·1	38·2	38·0	40·0	42·0	44·0	45·8	47·0	47·4	46·4	45·9	46·0	46·3	46·0	46·7	47·5	47·6	47·7	47·4	42·9
27	47·4	47·7	47·9	47·7	47·6	47·6	47·8	47·9	47·5	47·4	47·8	48·0	48·2	48·7	48·9	49·0	49·0	49·3	49·7	50·0	50·6	51·0	50·7	50·6	50·8	48·7
28	50·8	50·7	50·2	49·9	49·2	49·0	48·9	48·3	47·9	48·0	48·1	47·9	47·1	46·8	47·3	46·8	46·6	46·4	45·0	44·1	44·0	44·6	44·0	43·3	42·2	47·1
29	42·2	41·6	40·6	39·6	39·0	38·1	38·0	37·1	36·8	38·0	40·1	43·0	44·4	45·3	46·6	46·1	45·0	43·1	41·7	42·0	42·8	44·0	44·7	44·9	45·3	41·9
30	45·3	45·7	45·3	45·0	44·9	44·9	44·4	44·9	45·0	45·1	45·1	45·1	45·0	44·7	44·8	44·9	44·6	44·5	44·3	44·4	44·6	44·5	44·2	43·8	43·0	44·7
31	43·0	42·6	42·1	41·4	40·9	40·8	41·0	40·4	40·9	41·9	38·8	39·1	40·5	42·1	43·4	45·0	42·2	41·0	40·8	40·1	40·3	39·6	37·9	36·4	36·3	40·8
Mean ...	38·8	38·6	38·5	38·6	38·5	38·5	38·5	38·4	38·5	39·0	39·5	40·5	41·4	42·1	42·3	42·2	41·5	41·0	40·4	40·2	40·0	39·7	39·4	39·3	39·1	39·8
Mean, 1871–1900.	37·8	37·6	37·5	37·5	37·4	37·3	37·2	37·2	37·2	37·7	38·5	39·6	40·4	41·1	41·3	41·2	40·6	39·9	39·3	39·0	38·6	38·4	38·2	38·0	37·8	38·7

WET-BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	27·0	25·5	25·7	27·1	27·0	27·5	28·1	28·0	28·5	29·6	31·7	31·9	32·0	32·7	32·6	32·5	32·3	32·1	31·4	31·3	31·3	31·0	30·9	30·3	29·7	30·0
2	29·7	29·7	29·7	29·7	30·0	30·2	30·5	30·8	31·2	31·3	31·5	32·0	32·7	34·3	36·0	37·9	38·1	39·0	39·3	39·4	40·0	41·4	42·1	43·0	43·0	34·8
3	43·0	42·5	43·0	43·3	42·5	43·1	43·1	43·2	43·4	42·8	42·4	42·5	43·1	43·9	44·1	43·8	43·2	43·0	43·0	43·2	43·2	43·3	43·5	43·4	42·5	43·1
4	42·5	41·0	39·2	37·9	36·1	35·2	34·0	32·3	32·4	32·7	34·6	39·6	41·7	42·4	41·8	42·0	41·4	41·2	41·9	42·0	42·7	43·1	43·2	43·2	43·1	39·3
5	43·1	43·0	42·9	43·0	42·7	41·0	41·0	41·7	41·6	41·5	40·5	41·3	41·3	41·4	40·5	40·4	40·0	39·0	39·0	37·5	36·9	35·2	35·7	35·1	35·3	40·1
6	35·3	36·0	35·5	35·6	35·4	35·0	35·6	35·3	36·0	36·0	35·8	35·5	36·3	35·9	35·6	35·2	34·8	34·6	33·8	33·7	33·9	32·9	32·1	30·2	31·0	34·7
7	31·0	32·2	33·0	33·8	36·0	36·6	37·6	38·3	39·0	39·9	41·0	41·0	40·9	40·3	41·1	42·4	43·4	44·0	44·0	44·7	45·4	45·7	46·2	46·4	45·5	40·5
8	45·5	43·9	42·9	42·1	41·9	41·5	42·6	42·0	41·5	40·9	41·8	42·6	42·9	43·3	43·3	43·0	42·6	42·0	41·9	41·1	41·3	40·8	40·0	38·4	37·6	41·9
9	37·6	36·6	36·4	36·3	35·6	35·9	36·4	36·1	36·8	37·1	37·4	38·1	38·5	39·0	39·2	39·2	38·8	37·4	36·3	36·1	34·9	34·6	35·5	37·7	38·6	37·0
10	38·6	39·3	39·5	40·9	42·0	42·0	42·9	43·0	42·9	43·1	43·5	43·9	44·0	44·0	44·0	38·1	37·9	38·0	37·8	36·3	35·9	35·3	34·6	34·6	34·5	40·0
11	34·5	34·3	34·6	35·5	35·8	36·1	36·4	37·2	38·0	38·5	39·5	41·2	42·4	43·0	42·9	42·7	42·6	42·1	41·9	41·6	41·6	41·4	41·7	41·8	41·8	39·6
12	41·8	42·0	42·3	42·3	42·2	42·4	42·5	41·5	42·2	42·5	42·9	43·1	43·8	44·3	44·2	44·3	44·2	44·5	45·0	45·5	46·4	46·9	47·2	48·2	48·7	44·0
13	48·7	49·1	49·7	50·1	50·2	50·4	50·5	50·5	50·4	50·3	50·4	50·9	51·2	50·4	49·7	48·9	47·8	45·5	43·9	42·2	41·8	41·7	41·9	42·6	40·7	47·7
14	40·7	40·5	40·7	40·7	40·3	40·0	38·9	39·1	39·4	40·0	40·6	41·6	42·0	42·0	42·4	42·5	42·3	40·3	40·6	40·0	39·4	38·1	36·7	35·2	34·7	40·0
15	34·7	34·0	34·0	34·4	34·2	34·2	34·0	34·0	33·9	34·0	34·9	36·1	37·0	38·0	38·0	37·8	38·0	37·0	36·5	36·0	36·0	35·4	34·8	34·5	34·1	35·5
16	34·1	33·8	33·3	33·0	32·6	32·3	32·2	32·0	32·3	32·5	33·1	33·8	34·3	34·9	35·3	35·4	34·6	34·3	33·9	33·1	33·2	33·0	32·5	32·5	32·4	33·4
17	32·4	31·9	31·2	30·4	30·3	30·0	29·8	29·3	30·0	30·4	31·8	33·0	36·3	37·1	37·3	37·4	37·0	36·0	34·8	34·0	33·1	32·8	31·8	33·0	33·4	33·0
18	33·4	34·3	35·0	36·0	36·7	37·3	37·9	38·4	39·0	39·7	40·4	42·0	43·3	45·0	46·2	46·8	46·9	46·6	46·6	46·3	45·9	46·4	47·0	47·2	47·5	42·1
19	47·5	48·0	47·8	47·7	47·5	47·1	47·0	47·1	47·1	47·1	46·9	46·0	45·8	43·8	39·3	38·0	37·8	38·0	36·0	36·0	35·1	34·3	32·9	32·2	31·7	42·0
20	31·7	30·0	31·2	31·3	32·0	32·0	31·7	31·9	31·9	32·2	31·7	32·0	32·4	32·5	32·9	33·1	33·0	32·6	31·1	31·4	31·8	31·5	31·2	30·4	30·0	31·8
21	30·0	29·7	30·4	30·4	31·1	31·4	31·3	31·7	31·9	32·1	34·0	35·2	38·3	40·5	40·6	40·4	40·0	39·4	38·6	38·0	37·5	36·0	35·1	34·7	34·0	35·0
22	34·0	33·7	32·9	32·8	32·3	31·0	31·5	31·0	30·2	31·2	31·8	32·9	35·3	37·4	37·9	37·5	37·3	36·0	35·0	34·0	33·7	28·0	28·1	28·0	27·9	32·9
23	27·9	27·8	27·9	29·0	29·1	29·7	29·6	28·1	28·0	27·7	28·1	28·6	28·4	28·0	29·1	29·5	29·8	30·6	31·0	31·7	31·9	31·9	31·9	32·2	32·2	29·6
24	32·2	32·3	32·0	30·9	29·9	29·2	29·1	28·5	28·6	29·0	29·2	29·0	29·0	29·3	29·1	29·9	29·9	29·0	29·1	29·8	29·7	29·3	29·2	29·6	30·0	29·7
25	30·0	30·0	30·2	30·7	30·9	30·9	30·6	30·7	30·6	30·6	30·6	30·6	31·0	31·6	31·9	33·2	34·0	33·9	33·7	33·9	34·0	34·0	34·8	34·0	34·4	32·0
26	34·4	33·9	36·8	36·4	37·0	37·1	36·9	36·8	36·6	38·4	40·5	42·6	44·0	45·0	45·3	45·0	44·4	44·7	45·0	44·8	45·2	45·8	45·8	45·9	45·9	41·4
27	45·9	46·0	46·0	46·3	46·1	46·4	46·9	46·8	46·6	46·7	47·0	47·1	47·5	47·9	48·0	48·2	48·4	48·7	49·0	49·4	50·0	50·1	50·0	49·9	49·8	47·8
28	49·8	49·4	49·1	48·9	48·1	48·0	47·7	47·3	47·0	47·4	47·5	47·3	46·4	46·3	46·8	46·0	45·8	45·0	43·6	42·9	42·9	43·0	42·7	42·3	41·6	46·1
29	41·6	40·6	39·6	38·6	38·3	37·6	37·1	36·4	36·0	37·2	38·8	41·0	41·9	41·9	42·9	42·2	42·0	40·6	39·6	39·6	40·1	41·2	41·6	42·1	42·9	40·0
30	42·9	43·1	43·0	43·4	43·4	43·4	43·5	43·6	44·0	44·1	44·0	44·1	44·1	43·6	43·8	43·9	43·5	43·2	43·0	43·6	43·9	43·4	43·0	42·6	41·9	43·5
31	41·9	41·3	40·9	40·3	40·0	39·9	40·1	39·5	39·9	40·7	37·7	38·0	39·8	41·1	41·8	42·9	40·5	39·5	39·5	39·4	39·4	38·8	36·9	35·3	35·4	39·7
Mean ...	37·5	37·3	37·3	37·4	37·3	37·2	37·3	37·2	37·3	37·3	38·1	38·9	39·6	40·0	40·1	40·0	39·8	39·3	38·9	38·7	38·6	38·3	38·1	38·0	37·8	38·3

[*Price Sixpence.*]

VALENCIA OBSERVATORY. FEBRUARY, 1904.

Lat. 51° 56′ N. Long. 10° 15′ W. Barometer Cistern, 45 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 10 inches above Ground ; 32 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 42 feet above Ground. Cups of Anemometer, 45 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows :—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1 + \ldots + 23 + \frac{1}{2}(0 + 24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

VALENCIA. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. FEBRUARY, 1904.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·438	8·869	42·2	**31·9**	9	8·975	8·595	45·7	35·0	17	9·576	9·067	46·6	32·5	25	0·046	9·931	49·1	44·4
2	9·291	8·879	41·9	37·9	10	8·907	8·692	45·2	34·6	18	0·049	9·576	45·3	38·2	26	0·226	9·908	46·6	39·7
3	9·359	9·291	45·9	34·9	11	9·553	8·907	42·8	32·7	19	0·059	9·780	49·8	34·6	27	**0·297**	0·210	48·5	37·7
4	9·326	9·191	43·0	33·4	12	9·534	8·581	50·5	39·8	20	9·788	9·734	**52·1**	48·7	28	0·210	9·849	51·8	45·3
5	9·499	9·292	44·1	35·3	13	9·044	**8·570**	47·0	39·2	21	9·952	9·466	50·9	46·2	29	9·849	9·589	46·2	39·5
6	9·493	9·212	45·0	38·8	14	9·317	8·896	45·9	39·6	22	0·057	9·909	49·9	43·9					
7	9·499	8·932	46·6	35·8	15	9·571	9·284	42·3	34·9	23	9·912	9·731	49·3	44·9					
8	8·995	8·847	44·6	38·6	16	9·534	9·028	39·9	34·6	24	0·021	9·760	50·6	46·9	Mean	—	—	46·5	38·6

TABLE II.

VALENCIA. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. FEBRUARY, 1904.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·438	9·407	9·370	9·329	9·296	9·248	9·201	9·167	9·130	9·091	9·064	9·028	8·986	8·951	8·916	8·881	8·877	8·881	8·879	8·879	8·877	8·878	8·879	8·879	8·883	9·052
2	8·883	8·882	8·905	8·908	8·930	8·944	8·966	8·977	9·000	9·013	9·060	9·086	9·109	9·114	9·135	9·136	9·162	9·186	9·216	9·237	9·253	9·265	9·272	9·284	9·291	9·089
3	9·291	9·298	9·305	9·314	9·321	9·317	9·327	9·334	9·336	9·350	9·359	9·355	9·353	9·343	9·337	9·341	9·342	9·353	9·354	9·356	9·350	9·344	9·342	9·336	9·326	9·337
4	9·326	9·321	9·300	9·282	9·261	9·255	9·238	9·225	9·225	9·224	9·222	9·209	9·213	9·197	9·193	9·191	9·194	9·191	9·200	9·214	9·228	9·247	9·263	9·279	9·295	9·237
5	9·295	9·314	9·339	9·354	9·372	9·395	9·409	9·431	9·449	9·475	9·484	9·486	9·484	9·473	9·478	9·486	9·499	9·485	9·476	9·482	9·444	9·422	9·383	9·329	9·292	9·427
6	9·292	9·253	9·245	9·286	9·308	9·323	9·339	9·338	9·362	9·374	9·398	9·423	9·436	9·439	9·438	9·443	9·452	9·462	9·475	9·477	9·480	9·481	9·484	9·488	9·493	9·400
7	9·493	9·499	9·496	9·476	9·452	9·456	9·433	9·397	9·370	9·341	9·297	9·257	9·220	9·146	9·076	9·022	9·000	9·031	9·049	9·040	9·021	9·012	8·992	8·973	8·932	9·220
8	8·932	8·897	8·872	8·865	8·857	8·860	8·865	8·858	8·867	8·882	8·895	8·915	8·924	8·931	8·930	8·930	8·953	8·965	8·979	8·983	8·991	8·990	8·987	8·981	8·975	8·922
9	8·975	8·948	8·906	8·875	8·837	8·811	8·781	8·765	8·765	8·764	8·769	8·777	8·775	8·766	8·746	8·714	8·690	8·644	8·603	8·614	8·646	8·675	8·717	8·758	8·801	8·760
10	8·801	8·831	8·866	8·879	8·872	8·873	8·858	8·836	8·807	8·780	8·750	8·736	8·733	8·722	8·712	8·696	8·722	8·768	8·811	8·839	8·850	8·874	8·880	8·898	8·907	8·810
11	8·907	8·922	8·927	8·935	8·946	8·973	9·003	9·027	9·076	9·108	9·163	9·203	9·251	9·292	9·326	9·352	9·396	9·427	9·480	9·510	9·538	9·543	9·542	9·533	9·534	9·237
12	9·534	9·511	9·459	9·412	9·344	9·286	9·178	9·097	9·018	8·950	8·898	8·906	8·927	8·883	8·860	8·817	8·790	8·756	8·725	8·701	8·686	8·672	8·646	8·632	8·587	8·967
13	8·587	8·601	8·586	8·650	8·692	8·736	8·777	8·798	8·825	8·876	8·931	8·953	8·996	9·020	9·034	9·037	9·040	9·044	9·033	9·044	9·018	9·004	8·989	8·977	8·968	8·893
14	8·968	8·958	8·954	8·942	8·931	8·929	8·904	8·905	8·913	8·926	8·959	8·999	9·047	9·071	9·122	9·151	9·181	9·215	9·248	9·260	9·299	9·305	9·302	9·312	9·310	9·082
15	9·310	9·306	9·306	9·304	9·288	9·292	9·295	9·299	9·311	9·315	9·329	9·346	9·380	9·384	9·406	9·429	9·455	9·486	9·499	9·531	9·531	9·559	9·549	9·552	9·534	9·399
16	9·534	9·519	9·490	9·471	9·435	9·392	9·368	9·326	9·296	9·259	9·231	9·192	9·155	9·109	9·075	9·052	9·043	9·031	9·034	9·038	9·047	9·053	9·056	9·064	9·073	9·210
17	9·073	9·075	9·094	9·105	9·106	9·109	9·117	9·126	9·141	9·176	9·212	9·231	9·260	9·273	9·278	9·286	9·323	9·346	9·381	9·414	9·448	9·462	9·509	9·548	9·576	9·264
18	9·576	9·597	9·618	9·643	9·657	9·693	9·741	9·776	9·806	9·838	9·857	9·874	9·890	9·894	9·914	9·930	9·951	9·967	9·992	9·999	0·012	0·028	0·033	0·046	0·044	9·857
19	0·044	0·057	0·052	0·044	0·025	0·018	9·989	9·981	9·970	9·959	9·938	9·920	9·907	9·881	9·845	9·838	9·821	9·809	9·816	9·819	9·811	9·809	9·798	9·789	9·784	9·909
20	9·784	9·788	9·781	9·785	9·784	9·786	9·781	9·777	9·773	9·765	9·768	9·769	9·765	9·749	9·745	9·734	9·743	9·744	9·751	9·753	9·754	9·752	9·746	9·741	9·749	9·763
21	9·749	9·749	9·737	9·709	9·662	9·632	9·589	9·548	9·517	9·490	9·473	9·474	9·488	9·510	9·552	9·589	9·642	9·698	9·752	9·808	9·853	9·884	9·906	9·923	9·949	9·668
22	9·949	9·969	9·983	9·989	9·990	9·997	0·017	0·018	0·036	0·049	0·056	0·057	0·051	0·033	0·021	0·016	0·000	9·994	9·984	9·980	9·962	9·944	9·938	9·927	9·909	9·997
23	9·909	9·906	9·880	9·862	9·839	9·823	9·816	9·812	9·818	9·814	9·808	9·819	9·814	9·792	9·768	9·756	9·741	9·747	9·736	9·738	9·733	9·734	9·735	9·747	9·760	9·795
24	9·760	9·781	9·803	9·820	9·839	9·848	9·871	9·890	9·916	9·937	9·947	9·963	9·966	9·959	9·954	9·965	9·971	9·981	9·999	0·013	0·006	0·005	0·009	0·021	0·015	9·931
25	0·015	0·009	0·006	0·005	0·015	0·024	0·016	0·020	0·029	0·033	0·046	0·033	0·037	0·031	0·016	9·999	9·982	9·993	0·004	9·987	9·983	9·972	9·954	9·949	9·931	0·005
26	9·931	9·923	9·922	9·922	9·910	9·912	9·923	9·935	9·956	9·984	0·012	0·037	0·045	0·052	0·066	0·072	0·095	0·108	0·117	0·154	0·177	0·184	0·207	0·211	0·226	0·042
27	0·226	0·238	0·246	0·247	0·247	0·255	0·267	0·270	0·283	0·293	0·297	0·292	0·291	0·271	0·267	0·260	0·242	0·241	0·234	0·243	0·248	0·235	0·223	0·222	0·210	0·255
28	0·210	0·193	0·179	0·159	0·130	0·114	0·098	0·093	0·092	0·080	0·063	0·062	0·048	0·025	0·014	0·003	9·988	9·982	9·967	9·963	9·947	9·929	9·909	9·885	9·849	0·040
29	9·849	9·813	9·793	9·772	9·740	9·729	9·740	9·737	9·725	9·728	9·705	9·693	9·676	9·656	9·637	9·615	9·606	9·591	9·594	9·597	9·601	9·605	9·608	9·627	9·646	9·681
Mean...	9·470	9·468	9·463	9·460	9·451	9·449	9·445	9·440	9·442	9·444	9·448	9·452	9·456	9·447	9·443	9·439	9·445	9·453	9·462	9·471	9·476	9·478	9·478	9·480	9·478	9·457
Mean, 1871–1900.	9·882	9·878	9·873	9·869	9·863	9·862	9·864	9·866	9·875	9·881	9·887	9·890	9·891	9·883	9·876	9·869	9·869	9·869	9·876	9·882	9·884	9·884	9·886	9·884	9·884	9·877

250 Wt 1444 5/06 D & S 23 24551

VALENCIA. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. FEBRUARY, 1904.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	8	8	8	18	8	21	7	20	6	23	8	28	8	31	8	28	8	30	9	31	10	27	8	46
2	5	32	5	27	5	27	3	25	3	23	3	19	3	24	1	18	4	23	2	24	3	16	4	22
3	1	16	1	15	1	13	1	10	31	16	31	17	30	14	30	18	1	15	31	11	29	16	28	17
4	6	6	5	9	5	6	5	6	6	9	8	15	9	14	7	14	7	17	7	18	6	18	7	18
5	2	8	9	9	32	17	32	17	1	11	2	10	3	7	32	13	32	12	32	17	1	11	30	10
6	12	26	24	33	23	35	24	37	22	32	22	28	21	32	22	30	21	33	23	35	23	27	22	27
7	16	6	—	4	9	6	—	4	12	8	14	12	11	20	10	20	12	28	13	27	11	32	13	39
8	6	14	5	9	5	6	—	2	17	7	20	14	—	3	—	3	19	5	19	11	21	18	21	13
9	15	10	14	11	14	11	13	10	5	6	4	7	4	8	4	7	4	5	—	3	—	0	—	4
10	23	33	23	30	23	27	24	23	25	12	25	6	16	5	6	8	3	9	7	14	7	12	7	12
11	—	2	5	7	5	7	5	7	—	4	5	5	5	6	—	3	5	6	—	4	26	9	24	11
12	14	18	14	23	14	28	13	35	13	40	12	47	12	43	13	44	14	37	14	33	16	31	17	33
13	19	46	19	54	20	52	20	48	20	50	20	53	20	54	20	59	20	58	21	53	20	48	20	55
14	20	49	21	51	21	56	21	54	21	56	21	57	22	55	21	52	22	46	22	36	24	23	25	18
15	21	45	23	42	23	38	21	40	21	38	24	39	25	37	23	38	24	38	24	42	24	41	24	51
16	20	23	20	21	20	13	15	10	14	10	14	8	16	9	16	10	16	5	12	8	9	5	6	5
17	26	20	1	15	2	10	—	4	—	4	24	13	25	20	27	15	28	20	30	8	28	22	28	27
18	30	29	30	29	27	33	29	38	30	42	31	36	31	20	29	25	32	23	29	22	29	24	29	26
19	—	4	30	5	2	7	—	4	—	4	14	10	14	13	14	16	15	16	15	20	15	18	18	24
20	20	33	20	29	20	31	20	32	20	32	20	25	20	24	19	24	19	26	20	26	20	26	19	29
21	19	22	17	20	16	20	16	23	16	24	16	29	16	27	17	29	17	29	19	35	18	32	20	39
22	24	22	24	23	24	17	24	14	22	13	22	9	—	3	—	4	—	3	—	3	16	6	16	9
23	14	21	14	27	14	26	14	27	13	29	14	24	14	20	14	20	14	17	14	17	14	10	—	4
24	14	15	14	17	13	17	13	17	13	15	14	7	14	8	14	13	13	12	14	9	14	6	14	14
25	14	18	14	18	14	17	23	13	28	7	—	2	—	0	—	1	—	1	—	2	—	1	—	3
26	21	17	25	24	24	24	24	27	27	27	28	27	28	29	28	27	28	30	28	30	1	28	29	35
27	—	4	—	2	—	1	8	5	—	3	—	4	4	5	—	3	—	4	4	5	—	2	—	4
28	14	12	14	12	14	12	14	11	15	11	14	14	14	13	14	13	14	12	14	9	14	10	14	7
29	12	31	12	29	12	26	12	22	12	22	24	15	28	15	28	18	30	18	30	17	32	12	31	12
Mean ...	—	20	—	21	—	21	—	20	—	20	—	20	—	19	—	20	—	20	—	20	—	18	—	21
Mean, 1881–1900	—	18·8	—	18·6	—	18·7	—	18·3	—	18·4	—	18·2	—	18·1	—	17·7	—	18·3	—	18·3	—	18·4	—	20·8

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
1	9	32	7	32	9	31	9	29	6	24	5	24	4	23	4	26	4	34	4	33	5	33	5	32	28	1
2	2	24	1	24	1	29	1	24	32	25	1	19	3	15	2	16	2	18	32	21	32	22	32	22	22	2
3	28	20	28	18	31	15	28	12	29	9	30	9	—	2	—	4	—	2	6	5	—	4	—	4	12	3
4	5	16	6	14	7	15	6	12	6	16	5	19	5	18	5	17	5	13	5	13	5	15	5	19	14	4
5	30	9	28	7	27	8	26	5	—	3	4	5	4	5	4	6	11	10	11	21	12	23	12	27	11	5
6	20	27	22	25	22	29	22	22	22	25	21	22	21	22	20	10	18	10	18	10	22	14	16	6	25	6
7	12	39	9	45	13	46	13	36	20	18	20	6	14	8	12	15	12	15	12	13	9	11	8	11	20	7
8	20	20	21	15	21	26	23	32	21	25	20	35	20	24	20	15	15	22	17	13	16	16	18	10	15	8
9	14	8	14	13	14	15	15	18	15	21	20	28	20	38	21	40	21	42	22	40	22	41	23	37	18	9
10	6	13	6	11	5	18	4	17	2	5	30	6	—	2	—	2	—	4	5	5	—	4	5	6	12	10
11	25	22	20	18	22	24	22	11	20	30	21	25	20	25	20	13	15	10	14	11	13	16	14	13	12	11
12	16	32	15	35	15	33	14	37	17	31	16	35	16	37	16	37	17	38	17	40	18	41	17	44	36	12
13	20	55	20	54	20	46	20	40	20	45	20	40	20	43	20	39	20	43	20	44	20	52	20	47	49	13
14	23	20	23	28	24	26	25	21	24	39	24	49	23	52	25	48	24	43	23	44	23	46	22	44	42	14
15	24	43	24	43	24	41	25	39	26	40	25	38	24	25	24	30	25	33	23	26	27	12	21	32	37	15
16	6	6	4	7	—	4	4	7	32	8	32	6	32	8	30	19	28	16	31	13	29	27	32	8	11	16
17	27	36	28	36	26	45	27	43	27	42	27	41	27	46	28	42	28	39	30	35	30	28	30	31	27	17
18	29	28	27	28	29	27	29	24	27	22	31	13	32	14	31	10	28	8	30	5	—	2	—	2	22	18
19	19	28	19	29	19	29	19	28	19	32	20	29	20	27	20	29	20	27	20	33	20	30	20	33	21	19
20	19	31	19	31	19	34	20	31	20	27	19	25	19	27	19	25	19	28	19	29	19	30	19	29	29	20
21	20	42	21	49	21	45	23	43	22	42	22	40	22	38	24	32	24	37	24	37	25	31	25	24	33	21
22	17	9	14	13	15	13	14	12	14	12	14	14	14	13	14	20	14	19	14	20	14	20	14	21	13	22
23	14	7	14	12	14	10	13	10	30	10	—	2	—	1	14	10	13	20	12	24	13	22	14	20	16	23
24	14	13	14	14	14	14	14	17	14	17	14	17	14	15	14	17	14	16	14	15	14	11	14	14	14	24
25	21	6	20	8	20	7	17	8	17	9	17	11	16	10	15	10	17	9	19	10	19	11	20	11	8	25
26	30	28	31	32	31	27	31	29	31	29	31	28	31	20	31	17	31	17	31	18	32	13	3	9	25	26
27	20	12	20	14	21	14	21	12	21	12	21	11	21	12	—	4	16	7	15	12	15	12	14	14	7	27
28	—	4	14	5	14	7	14	10	13	17	13	27	12	23	12	27	13	22	12	26	12	25	12	30	15	28
29	31	14	27	13	29	20	30	18	29	17	31	23	30	23	31	22	30	27	1	25	32	25	4	19	20	29
Mean ...	—	22	—	23	—	24	—	22	—	22	—	22	—	21	—	21	—	22	—	22	—	22	—	21	21	
Mean, 1881–1900	—	21·6	—	21·5	—	21·7	—	21·0	—	20·3	—	18·9	—	18·5	—	18·3	—	18·5	—	18·8	—	18·7	—	18·7	19·1	Mean, 1881–1900.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results.
A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

VALENCIA. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. FEBRUARY, 1904.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	12	13
6	11	—	—	—	—	01	01	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	15
7	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	02	04	10	02	03	07	—	—	—	—	—	—	—	29
8	—	—	—	—	02	05	—	—	—	—	—	—	—	04	05	—	01	—	—	01	—	01	01	—	20
9	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	21	05	—	—	—	—	—	—	28
10	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	03	11	14	04	01	—	—	—	01	—	—	—	—	—	35
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05	—	01	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	18
12	—	—	—	01	11	17	13	03	—	—	01	02	03	—	01	02	13	01	01	01	01	02	02	02	77
13	—	—	03	—	01	01	01	04	01	—	—	—	01	—	01	—	—	02	01	—	—	—	02	—	18
14	02	01	—	01	01	01	—	01	—	04	15	03	03	15	17	08	11	06	03	02	01	—	—	—	95
15	—	01	—	—	—	—	—	02	—	—	02	03	02	02	—	01	—	—	—	—	—	—	01	—	14
16	—	—	—	—	—	01	01	05	05	07	01	01	01	—	01	—	—	—	04	05	02	06	—	—	40
17	—	—	—	—	—	01	—	03	03	01	01	09	—	—	—	—	—	—	01	—	02	01	03	—	25
18	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
19	—	—	—	—	—	—	—	—	01	06	05	—	02	01	—	—	—	02	01	—	—	—	—	—	18
20	—	—	01	—	01	—	—	03	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	06
21	—	—	01	—	01	01	01	—	—	—	—	—	01	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	06
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	07	09	04	05	03	03	02	05	07	06	10	19	18	30	32	21	14	05	01	05	—	206
24	01	—	—	—	—	—	01	02	01	03	01	01	01	03	03	—	—	—	01	—	—	05	02	06	31
25	04	09	02	05	—	—	—	01	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	08	30
26	01	02	01	—	—	—	04	01	01	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	02	02	02	03	11
28	02	01	—	01	01	02	04	06	01	01	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	01	08	29
29	03	03	09	13	12	14	07	01	03	07	—	01	—	—	—	01	—	—	—	02	07	—	08	—	91
Sum ...	25	18	17	29	39	48	39	35	20	36	37	41	38	50	51	46	84	48	34	27	20	19	28	39	8·68
Average 1871–1900.	·238	·243	·245	·238	·213	·186	·188	·191	·189	·190	·222	·221	·170	·180	·182	·218	·209	·170	·177	·213	·212	·218	·215	·241	4·971

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

VALENCIA. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. FEBRUARY, 1904.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Squally day.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy ; ●[9] about mid-day.
3	—	—	—	—	—	·6	·8	·9	1·0	·9	·9	·9	—	—	—	—	—	6·0	Fair.
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull, gloomy day.
5	—	—	—	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	·6	·8	·9	—	—	—	—	—	5·9	Fair, but misty morning and evening.
6	—	—	—	—	—	·5	·6	·7	·4	·3	·8	·4	—	—	—	—	—	3·7	Squally ; occasional ▲ showers.
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Heavy appearance. [evening.
8	—	—	—	—	·1	·4	1·0	·8	·4	·2	·3	—	—	—	—	—	—	3·2	Unsettled ; ▲ and ● showers ; ≺ in
9	—	—	—	—	—	—	·4	1·0	1·0	·8	·2	—	—	—	—	—	—	3·4	A.M. ≋ ; evening gloomy ; some ●.
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Unsettled ; ●.
11	—	—	—	—	·1	—	·2	·1	·2	·6	·4	·05	·05	—	—	—	—	1·7	A.M. misty ; showers of ▲ and ●.
12	—	—	—	—	—	—	·05	·5	·4	·4	—	—	—	—	—	—	—	1·35	Showery and unsettled ; P.M. ⚡, ▲ and ●.
13	—	—	—	—	—	—	·05	·4	·4	·8	·3	—	—	—	—	—	—	1·95	▲[2] and ●[2] squalls.
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy and threatening ; ●[2].
15	—	—	—	—	—	·3	·1	—	—	—	·3	·1	—	—	—	—	—	0·8	Squally day ; ▲, △, ● showers.
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●, and some ≋[9]. 45m.
17	—	—	—	—	—	·3	—	—	—	·4	·6	·3	—	—	—	—	—	1·6	Squally ; ▲[2] and sleet showers ; ⚡ 11h.
18	—	—	—	—	·4	·7	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	·9	·2	—	—	—	—	6·8	Squally day.
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy.
20	—	—	—	—	—	—	—	·05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·05	Generally gloomy ; some ● showers.
21	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	·2	·7	·05	—	—	—	—	—	1·05	Gloomy, then fair.
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	0·2	Dull day.
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≋[2] and steady ●[2].
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≋[2], drizzling ●.
25	—	—	—	—	·1	·3	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	0·6	Cloudy day, but clearer.
26	—	—	—	—	·2	·8	·7	·8	·8	·9	1·0	·4	—	—	—	—	—	5·6	Squally, with ▲ showers.
27	—	—	—	—	—	·6	·6	·1	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	1·4	∞[9], then clear ; ≋[2] at night.
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A.M. ≋[2] ; P.M. clearer.
29	—	—	—	—	—	—	·5	—	·7	·4	·3	·1	—	—	—	—	—	2·0	A.M. ≋ and ● ; mid-day clear ; evening gloomy.
	—	—	—	—	0·9	5·1	6·7	7·45	7·5	7·7	7·6	4·1	0·25	—	—	—	—	47·3	Total.
	—	—	—	0·21	3·44	7·35	9·28	10·15	10·12	9·73	9·63	7·92	4·72	0·61	—	—	—	73·14	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

VALENCIA. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. FEBRUARY, 1904.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	32·6	32·5	37·1	37·1	36·5	36·7	38·8	39·2	39·2	39·6	39·9	40·6	40·9	41·1	41·6	42·0	42·1	41·7	41·7	41·5	40·2	39·2	39·3	39·2	38·4	39·3
2	38·4	38·0	38·9	39·0	39·1	39·0	39·2	39·2	38·9	38·9	38·8	39·5	38·8	39·2	40·2	41·3	41·2	41·2	40·9	41·0	41·0	41·1	41·0	41·2	41·6	39·9
3	41·6	41·9	41·8	42·3	41·2	42·7	42·6	43·1	43·0	41·9	42·9	44·8	44·9	45·2	44·2	44·4	43·7	42·5	42·2	40·2	38·5	37·7	38·6	35·7	34·9	41·8
4	34·9	34·6	34·1	35·7	35·6	38·0	39·6	39·2	39·0	39·5	39·9	41·8	42·2	42·6	42·7	42·6	42·4	41·3	40·3	40·0	39·9	39·0	39·0	39·1	39·0	39·4
5	39·0	39·1	37·0	37·7	37·7	37·8	37·8	38·5	40·1	39·8	41·0	41·8	42·4	43·0	43·6	43·8	43·9	41·0	38·1	36·2	35·6	37·3	41·0	42·4	41·9	39·9
6	41·9	41·2	42·9	43·5	43·6	43·6	43·3	41·5	40·9	40·3	41·7	43·3	44·3	44·1	44·3	44·4	44·2	44·2	43·1	42·6	40·4	39·8	39·7	40·6	38·8	42·4
7	38·8	38·9	36·7	37·6	35·9	38·8	38·8	41·7	42·5	43·7	45·0	46·1	44·7	45·4	44·7	46·2	46·2	44·6	42·7	41·4	42·5	42·6	42·6	42·6	42·2	42·2
8	42·2	42·7	43·1	40·5	40·8	40·6	41·0	40·1	40·2	39·4	41·1	43·6	43·9	43·1	43·8	43·2	43·1	43·6	43·3	42·9	42·4	41·7	41·8	41·9	38·6	42·0
9	38·6	40·0	39·6	40·3	39·8	38·9	37·8	37·6	36·6	35·2	36·1	37·7	41·6	43·8	44·3	44·9	43·9	42·6	43·9	45·2	45·5	45·4	45·6	45·3	45·1	41·4
10	45·1	44·8	44·6	44·2	43·4	42·3	41·5	39·3	39·0	38·7	41·2	41·9	40·9	39·7	39·2	39·6	39·1	39·3	39·0	39·0	38·4	37·6	36·1	35·3	34·6	40·2
11	34·6	34·6	33·1	33·8	35·4	34·9	33·7	33·4	32·9	33·3	34·7	38·1	40·0	39·7	41·5	42·6	39·6	42·0	41·1	41·5	40·2	40·0	39·5	40·0	39·7	37·6
12	39·7	43·0	44·2	45·0	45·9	44·7	46·2	47·0	47·8	49·6	50·3	48·9	45·9	49·5	48·7	48·9	47·5	43·1	46·6	44·8	45·9	45·7	46·9	45·9	46·2	46·5
13	46·2	46·7	46·4	46·0	45·5	45·3	43·4	43·3	43·9	44·4	42·5	42·8	45·0	43·4	44·7	43·3	40·7	41·1	41·2	40·6	40·9	41·0	43·0	42·8	42·1	43·4
14	42·1	42·7	42·0	43·2	43·0	42·4	42·5	43·5	43·0	43·7	45·2	44·6	44·9	45·7	42·9	42·6	42·4	41·2	40·6	41·2	40·0	39·9	40·0	41·1	41·4	42·5
15	41·4	41·9	41·9	42·2	41·1	41·2	40·6	40·0	39·5	41·1	40·9	38·9	36·9	39·0	39·9	42·2	40·3	37·8	38·9	39·7	40·4	39·8	38·5	36·4	39·4	40·0
16	39·4	38·7	38·7	37·9	36·5	36·8	37·1	37·1	37·6	37·2	37·6	37·2	38·8	38·9	39·6	39·7	39·7	39·0	38·6	38·3	36·1	37·0	36·2	35·1	34·6	37·8
17	34·6	35·9	34·8	34·1	34·1	33·0	37·6	38·8	40·4	40·9	39·4	40·6	40·7	42·7	44·7	45·9	46·0	46·2	46·0	46·2	44·5	43·9	43·5	41·2	42·4	40·8
18	42·4	42·3	41·9	42·5	43·4	43·0	42·3	42·2	42·6	42·4	43·3	44·2	44·1	45·3	43·6	44·2	43·8	41·2	40·6	40·8	40·0	39·6	39·1	38·9	39·4	42·2
19	39·4	38·0	36·6	34·6	34·8	35·7	39·6	40·4	42·2	43·9	44·6	45·8	47·2	48·6	49·1	49·3	49·4	49·2	48·8	49·0	49·1	49·3	49·3	49·8	49·7	44·5
20	49·7	49·9	49·8	49·9	49·9	49·6	49·2	48·9	48·9	49·2	49·5	50·0	51·0	51·6	51·6	52·0	51·1	50·6	50·4	50·6	50·1	50·6	50·7	50·9	50·6	50·3
21	50·6	50·4	50·0	50·0	50·0	50·6	50·6	50·7	50·7	50·3	50·2	50·0	50·0	49·0	49·0	49·4	48·7	47·7	47·6	47·5	47·0	46·9	46·7	46·4	46·6	49·1
22	46·6	46·5	46·0	45·7	45·1	45·8	45·5	44·5	44·3	45·0	45·9	48·0	49·3	49·7	49·4	48·5	47·7	47·0	46·3	45·9	46·0	46·2	46·5	46·6	46·7	46·6
23	46·7	46·9	46·6	46·9	47·1	47·3	47·3	47·5	47·6	47·8	48·0	48·5	47·0	48·3	48·8	48·5	48·6	45·0	45·1	45·2	48·1	48·9	49·1	48·9	48·9	47·5
24	48·9	48·6	48·3	48·3	48·0	47·9	47·7	47·9	48·0	48·6	48·8	49·7	49·9	50·4	49·9	49·2	48·9	48·3	47·8	47·4	47·1	47·0	47·2	47·0	46·9	48·3
25	46·9	46·6	46·5	46·4	46·4	44·9	44·5	44·8	44·8	45·7	46·6	47·3	47·5	48·7	49·0	48·7	48·4	47·9	47·6	46·6	46·6	46·9	47·0	46·6	46·5	46·8
26	46·5	44·8	45·3	44·5	44·7	43·7	42·4	43·4	42·5	41·2	43·0	40·7	44·8	44·8	45·4	45·2	44·3	44·0	43·8	43·1	43·1	43·1	43·0	42·6	41·7	43·7
27	41·7	41·0	39·7	39·7	38·4	37·7	38·1	38·3	38·7	40·2	41·6	44·6	47·2	47·7	48·2	47·9	47·6	46·9	46·4	45·6	45·2	44·9	45·0	45·1	45·3	43·3
28	45·3	45·5	45·7	45·9	46·1	46·3	46·5	46·9	47·0	47·9	48·6	49·7	50·5	51·1	51·6	51·5	50·9	49·6	47·9	47·5	47·0	46·8	46·7	46·6	46·1	47·9
29	46·1	46·2	46·0	45·5	45·1	45·0	44·3	43·8	43·8	43·1	42·1	43·9	43·1	44·1	45·1	45·1	43·9	44·1	44·0	43·7	43·2	40·9	41·3	41·1	39·5	43·8
Mean ...	42·1	42·2	42·0	42·1	41·9	41·9	42·1	42·1	42·3	42·5	43·1	44·0	44·4	45·0	45·2	45·4	44·8	43·9	43·6	43·3	42·9	42·8	42·9	42·6	42·4	43·1
Mean, 1871–1900.	44·1	44·1	44·0	44·0	43·8	43·8	43·7	43·7	43·7	44·2	44·9	45·8	46·4	46·9	47·0	47·0	46·7	46·1	45·3	44·9	44·6	44·5	44·3	44·3	44·1	44·9

WET-BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	31·6	31·4	34·6	34·2	33·0	33·3	35·5	35·7	35·8	36·0	36·2	36·6	37·3	37·9	38·6	39·0	39·2	39·0	39·1	39·1	38·6	37·6	37·8	37·7	37·3	36·6
2	37·3	36·9	37·5	37·6	37·9	37·8	38·0	38·1	37·8	37·9	37·8	38·2	37·7	38·3	39·1	39·5	39·3	38·9	38·7	38·9	38·7	38·7	37·8	37·8	37·9	38·2
3	37·9	38·9	38·9	39·2	38·8	40·1	39·8	40·4	40·0	39·5	40·1	41·3	41·4	41·9	41·9	41·6	41·0	40·5	39·7	39·0	37·9	37·2	37·9	35·4	34·9	39·5
4	34·9	34·3	33·9	35·3	35·2	37·0	37·9	37·7	37·4	37·4	37·9	39·4	39·6	39·8	40·1	40·1	40·2	39·5	38·7	38·5	38·3	37·6	37·5	37·5	36·9	37·8
5	36·9	37·1	36·4	36·4	36·6	36·5	36·5	37·1	38·4	38·1	38·8	39·1	39·2	39·7	40·3	40·5	40·8	39·3	36·9	35·4	34·9	36·2	39·2	39·9	40·6	38·0
6	40·6	40·6	40·8	41·3	39·1	40·6	40·7	39·8	39·6	38·9	40·2	39·6	40·3	41·4	41·5	41·6	41·3	41·1	40·3	39·6	38·4	38·4	38·3	38·9	37·5	40·1
7	37·5	37·6	35·9	36·6	35·3	37·6	37·5	39·9	40·7	41·6	42·6	43·1	42·4	42·9	42·7	43·9	45·0	43·6	42·4	40·9	41·7	41·7	41·7	41·5	40·9	40·7
8	40·9	40·8	40·8	39·4	40·0	40·1	40·7	39·9	39·9	39·4	40·8	42·3	42·6	41·7	42·5	41·9	41·9	41·9	40·7	40·2	40·1	39·2	39·0	39·9	37·9	40·6
9	37·9	38·3	38·0	38·8	38·8	38·1	36·9	36·7	35·9	34·8	35·5	37·4	39·9	42·2	42·3	42·4	41·9	41·9	43·2	44·2	44·1	43·6	43·2	43·4	43·0	40·1
10	43·0	42·5	42·1	42·8	41·7	41·0	40·6	38·9	38·2	37·7	39·6	40·5	39·6	39·0	38·6	38·7	38·6	38·4	38·5	38·5	38·1	37·4	35·9	35·1	34·4	39·2
11	34·4	34·5	33·1	33·7	35·1	34·8	33·7	33·4	32·9	33·3	34·6	37·7	39·4	38·8	40·2	40·6	38·9	40·5	39·2	38·9	38·5	38·7	38·6	39·5	39·0	36·9
12	39·0	42·0	42·4	43·6	44·1	43·3	45·0	46·1	46·9	48·9	49·7	48·0	44·0	46·6	45·6	45·9	45·0	41·2	43·6	41·9	43·1	43·4	43·7	43·7	44·3	44·6
13	44·3	44·3	44·1	44·0	43·7	42·7	41·4	41·3	41·6	41·4	40·9	40·8	41·2	41·2	41·0	39·6	38·6	38·2	38·3	38·8	38·4	38·8	39·6	40·2	40·4	40·9
14	40·4	40·8	40·7	40·9	40·6	41·0	41·1	41·9	42·1	42·6	44·4	43·4	43·7	44·6	42·3	41·9	41·6	40·5	39·6	39·9	38·9	38·5	37·5	38·7	37·9	41·1
15	37·9	37·7	37·6	37·2	38·3	38·5	37·3	36·8	36·7	36·9	37·7	37·7	35·9	37·0	36·4	37·5	37·4	35·9	36·2	36·6	35·7	35·9	35·9	34·8	35·9	36·9
16	35·9	36·2	36·6	36·1	35·7	36·2	36·4	36·7	37·2	36·9	37·5	37·0	38·4	38·5	38·6	38·7	38·9	38·1	37·7	37·5	35·7	36·4	35·6	34·8	34·4	36·9
17	34·4	35·2	34·2	33·7	33·6	32·9	35·8	37·6	38·4	39·1	38·6	38·9	39·0	40·2	41·7	41·7	41·8	42·4	41·2	40·9	41·0	39·9	41·2	39·9	40·2	38·6
18	40·2	40·0	40·0	39·8	40·4	40·0	39·9	39·3	39·1	38·5	39·8	40·2	39·9	40·8	39·6	39·8	39·9	39·5	38·9	38·7	38·3	37·8	37·5	37·8	38·0	39·4
19	38·0	36·9	36·0	34·2	34·5	35·2	38·5	39·3	40·7	42·9	43·9	45·5	47·0	48·3	48·6	48·7	48·7	48·5	48·4	48·8	48·9	49·0	49·2	49·4	49·3	43·9
20	49·3	49·5	49·4	49·6	49·5	49·2	48·9	48·7	48·7	49·1	49·4	49·8	50·5	50·6	50·6	50·6	50·1	49·9	49·7	49·7	49·6	49·7	49·8	49·9	49·9	49·7
21	49·9	49·6	49·1	49·1	49·3	49·6	49·9	50·1	49·7	48·7	47·9	48·0	47·9	48·2	46·7	47·0	46·0	45·0	44·8	44·7	44·0	42·7	41·9	41·8	42·1	47·0
22	42·1	42·7	42·7	42·5	43·2	43·3	43·3	43·0	42·2	42·4	43·8	44·8	45·8	44·8	45·1	44·3	44·0	43·9	43·3	43·1	43·3	43·2	43·4	43·5	43·6	43·5
23	43·6	44·5	45·0	45·3	45·9	46·6	46·8	47·3	47·3	47·7	47·9	48·4	46·9	48·1	48·6	48·1	48·1	44·7	45·0	45·1	47·9	48·7	48·7	48·6	48·4	47·0
24	48·4	48·2	48·1	48·1	47·8	47·6	47·5	47·5	47·7	48·3	48·6	49·3	49·6	50·1	49·6	48·9	48·6	47·9	47·3	46·9	46·7	46·6	46·7	46·7	46·6	48·0
25	46·6	46·4	46·3	46·2	46·3	44·7	44·2	44·5	44·4	45·4	46·1	45·9	46·0	46·7	46·9	46·6	46·4	46·1	46·2	46·0	46·3	46·6	46·6	46·1	45·6	46·0
26	45·6	44·2	44·0	42·7	41·7	40·2	39·7	38·9	38·8	38·5	39·6	38·0	39·2	39·9	39·9	40·0	39·6	39·5	39·3	38·7	39·4	39·1	38·9	38·6	38·8	40·0
27	38·8	38·3	38·3	38·4	37·4	36·7	37·3	37·5	37·9	39·2	40·0	42·6	44·4	44·5	44·9	44·7	44·9	44·4	44·3	44·4	44·7	44·7	44·7	44·9	45·0	41·7
28	45·0	45·3	45·5	45·7	45·9	46·2	46·3	46·7	46·9	47·7	48·6	49·5	50·3	50·8	50·9	50·9	50·5	48·7	46·7	46·0	45·6	45·5	45·5	45·5	45·2	47·3
29	45·2	45·1	44·9	44·6	44·4	44·2	44·0	42·7	42·6	42·1	41·3	41·8	41·5	42·7	42·2	41·6	40·7	41·3	40·9	40·9	40·7	39·8	39·8	39·9	38·5	42·2
Mean ...	40·6	40·7	40·6	40·6	40·5	40·5	40·7	40·8	40·9	41·1	41·7	42·2	42·4	43·0	43·0	43·0	42·7	42·1	41·7	41·4	41·3	41·1	41·1	41·1	40·8	41·5

[*Price Sixpence.*]

ABERDEEN OBSERVATORY. FEBRUARY, 1904.

Lat. 57° 10′ N. Long. 2° 6′ W. Barometer Cistern, 88 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 41 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground ; 48 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 75 feet above Ground. Cups of Anemometer, 72 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows :—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

ABERDEEN. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. FEBRUARY, 1904.

Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·373	9·201	41·5	34·8	9	8·738	8·661	40·5	33·2	17	9·246	8·931	35·0	**28·5**	25	0·109	9·861	38·8	34·0
2	9·407	9·271	42·2	36·7	10	8·930	8·735	39·8	32·3	18	9·717	9·246	38·4	31·0	26	9·960	9·741	38·0	35·0
3	9·419	9·375	40·1	35·3	11	9·482	8·930	38·1	32·0	19	9·772	9·105	39·2	29·0	27	0·174	9·958	44·0	36·2
4	9·448	9·325	38·8	34·9	12	9·529	8·705	42·9	34·2	20	9·457	9·097	**46·5**	36·9	28	**0·220**	0·047	38·9	33·9
5	9·491	9·424	41·9	34·5	13	8·705	**8·368**	46·0	40·6	21	9·537	9·086	42·1	34·2	29	0·047	9·822	36·0	29·8
6	9·464	9·289	39·6	36·4	14	8·883	8·476	41·4	32·4	22	0·054	9·205	41·5	35·4					
7	9·407	9·290	39·3	35·4	15	9·079	8·875	40·7	33·0	23	0·048	9·972	41·7	36·0					
8	9·290	8·736	41·6	34·8	16	9·077	8·960	39·5	32·4	24	0·110	0·043	40·3	37·8	Mean.	—	—	40·5	34·2

TABLE II.

ABERDEEN. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. FEBRUARY, 1904.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·373	9·364	9·356	9·353	9·337	9·326	9·312	9·300	9·293	9·287	9·274	9·277	9·275	9·268	9·258	9·244	9·233	9·227	9·226	9·214	9·207	9·221	9·244	9·255	9·271	9·278
2	9·271	9·289	9·310	9·324	9·326	9·333	9·344	9·351	9·372	9·384	9·389	9·395	9·394	9·387	9·377	9·372	9·373	9·375	9·389	9·393	9·401	9·405	9·406	9·401	9·401	9·364
3	9·401	9·398	9·394	9·395	9·400	9·396	9·398	9·399	9·401	9·409	9·416	9·416	9·416	9·402	9·401	9·399	9·400	9·398	9·402	9·391	9·382	9·384	9·377	9·381	9·375	9·398
4	9·375	9·362	9·351	9·344	9·338	9·328	9·329	9·330	9·326	9·334	9·345	9·342	9·342	9·342	9·358	9·358	9·368	9·375	9·393	9·409	9·414	9·421	9·440	9·438	9·448	9·370
5	9·448	9·452	9·445	9·444	9·435	9·436	9·429	9·426	9·440	9·445	9·451	9·454	9·457	9·455	9·465	9·463	9·474	9·479	9·489	9·489	9·483	9·481	9·474	9·465	9·464	9·458
6	9·464	9·453	9·431	9·425	9·417	9·406	9·399	9·391	9·381	9·377	9·372	9·363	9·350	9·337	9·333	9·318	9·321	9·321	9·322	9·312	9·300	9·296	9·293	9·289	9·294	9·358
7	9·294	9·295	9·299	9·302	9·307	9·316	9·327	9·338	9·364	9·372	9·382	9·402	9·406	9·402	9·399	9·392	9·385	9·378	9·377	9·352	9·336	9·324	9·312	9·308	9·290	9·349
8	9·290	9·264	9·245	9·214	9·170	9·153	9·124	9·092	9·075	9·050	9·023	9·012	8·977	8·957	8·931	8·904	8·877	8·856	8·843	8·812	8·797	8·774	8·756	8·742	8·738	8·986
9	8·738	8·735	8·731	8·716	8·710	8·708	8·705	8·700	8·704	8·700	8·702	8·694	8·678	8·672	8·665	8·669	8·665	8·664	8·674	8·683	8·684	8·692	8·705	8·711	8·735	8·696
10	8·735	8·736	8·751	8·756	8·762	8·758	8·757	8·763	8·770	8·772	8·779	8·791	8·800	8·806	8·813	8·815	8·820	8·829	8·851	8·862	8·876	8·888	8·896	8·919	8·930	8·808
11	8·930	8·934	8·948	8·950	8·966	8·965	8·982	8·997	9·018	9·033	9·053	9·074	9·102	9·126	9·155	9·177	9·214	9·250	9·292	9·321	9·361	9·393	9·433	9·452	9·482	9·142
12	9·482	9·501	9·522	9·516	9·520	9·522	9·512	9·511	9·507	9·488	9·469	9·466	9·433	9·385	9·334	9·251	9·157	9·061	8·997	8·917	8·870	8·832	8·794	8·750	8·705	9·267
13	8·705	8·655	8·609	8·590	8·559	8·537	8·516	8·489	8·466	8·441	8·426	8·421	8·408	8·411	8·392	8·391	8·374	8·385	8·408	8·420	8·442	8·457	8·478	8·474	8·487	8·473
14	8·487	8·485	8·488	8·486	8·497	8·498	8·493	8·490	8·510	8·525	8·553	8·573	8·612	8·630	8·662	8·691	8·722	8·747	8·769	8·815	8·830	8·851	8·882	8·868	8·880	8·640
15	8·880	8·888	8·904	8·902	8·921	8·928	8·941	8·960	8·981	8·995	9·014	9·024	9·018	9·032	9·030	9·036	9·048	9·049	9·063	9·070	9·077	9·069	9·076	9·076	9·072	9·003
16	9·072	9·076	9·071	9·072	9·064	9·066	9·063	9·059	9·063	9·046	9·052	9·048	9·035	9·011	9·009	8·999	8·997	8·984	8·983	8·975	8·975	8·969	8·968	8·962	8·960	9·023
17	8·960	8·950	8·945	8·935	8·933	8·933	8·940	8·940	8·962	8·970	8·982	8·992	9·010	9·022	9·033	9·046	9·070	9·090	9·122	9·146	9·170	9·194	9·211	9·226	9·246	9·039
18	9·246	9·260	9·271	9·281	9·296	9·312	9·317	9·335	9·366	9·376	9·403	9·421	9·429	9·439	9·460	9·476	9·513	9·533	9·574	9·589	9·622	9·651	9·672	9·676	9·716	9·448
19	9·716	9·725	9·753	9·751	9·769	9·757	9·772	9·759	9·762	9·733	9·713	9·694	9·657	9·603	9·543	9·480	9·433	9·383	9·337	9·267	9·225	9·177	9·160	9·132	9·105	9·542
20	9·105	9·119	9·141	9·161	9·195	9·203	9·214	9·214	9·227	9·255	9·278	9·291	9·296	9·296	9·308	9·299	9·315	9·331	9·351	9·374	9·384	9·407	9·421	9·426	9·457	9·283
21	9·457	9·473	9·489	9·521	9·517	9·526	9·533	9·529	9·531	9·533	9·518	9·484	9·439	9·376	9·347	9·289	9·234	9·176	9·141	9·098	9·092	9·088	9·107	9·143	9·205	9·355
22	9·205	9·272	9·366	9·442	9·528	9·598	9·680	9·740	9·778	9·826	9·872	9·911	9·950	9·966	9·982	9·991	0·007	0·022	0·035	0·045	0·050	0·054	0·051	0·048	0·041	9·827
23	0·041	0·039	0·026	0·005	9·995	9·982	9·979	9·980	9·991	9·985	9·990	9·986	9·988	9·983	9·979	9·974	9·978	9·987	0·015	0·022	0·022	0·023	0·034	0·034	0·048	0·002
24	0·048	0·048	0·049	0·048	0·060	0·062	0·062	0·074	0·090	0·089	0·094	0·097	0·102	0·096	0·090	0·082	0·079	0·083	0·100	0·103	0·105	0·108	0·109	0·109	0·109	0·084
25	0·109	0·095	0·094	0·080	0·080	0·074	0·070	0·062	0·062	0·062	0·052	0·048	0·038	0·033	0·020	0·005	9·987	9·973	9·961	9·947	9·934	9·925	9·905	9·882	9·861	0·016
26	9·861	9·840	9·822	9·798	9·780	9·764	9·745	9·747	9·746	9·748	9·756	9·763	9·776	9·780	9·791	9·805	9·827	9·845	9·870	9·889	9·918	9·929	9·937	9·944	9·960	9·822
27	9·960	9·961	9·973	9·973	9·976	9·988	9·994	0·016	0·020	0·018	0·033	0·035	0·043	0·048	0·063	0·071	0·075	0·096	0·112	0·125	0·133	0·138	0·150	0·166	0·174	0·053
28	0·174	0·178	0·186	0·181	0·188	0·191	0·199	0·208	0·218	0·219	0·217	0·201	0·195	0·180	0·165	0·151	0·136	0·124	0·121	0·114	0·105	0·081	0·071	0·060	0·047	0·058
29	0·047	0·023	0·006	9·981	9·961	9·949	9·939	9·923	9·916	9·903	9·891	9·877	9·864	9·846	9·836	9·822	9·829	9·837	9·847	9·860	9·876	9·888	9·907	9·918	9·930	9·904
Mean...	9·375	9·375	9·378	9·377	9·380	9·380	9·382	9·384	9·391	9·392	9·397	9·398	9·396	9·389	9·386	9·378	9·376	9·374	9·382	9·380	9·382	9·383	9·389	9·388	9·394	9·384
Mean, 1871–1900.	9·759	9·756	9·753	9·748	9·744	9·743	9·743	9·746	9·753	9·756	9·760	9·762	9·760	9·754	9·750	9·746	9·748	9·750	9·757	9·759	9·762	9·762	9·763	9·762	9·762	9·754

250 Wt 1444 5/06 D & S 23 24552

ABERDEEN. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V.) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. FEBRUARY. 1904.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	27	10	8	12	—	4	7	13	8	20	7	18	8	24	8	26	9	31	10	31	11	34	11	33
2	16	10	14	9	17	7	14	17	13	13	13	14	13	23	14	15	14	15	12	19	12	21	12	29
3	10	23	10	24	11	25	11	22	10	23	9	23	8	21	11	21	10	22	11	21	11	22	10	23
4	7	22	7	25	7	24	7	23	7	24	7	24	2	16	6	21	4	24	4	25	5	23	5	28
5	32	8	32	12	1	12	32	11	31	10	31	13	7	21	7	24	8	19	7	17	9	15	8	20
6	10	15	8	17	8	13	8	13	8	19	8	18	10	15	9	15	12	18	8	15	8	16	9	20
7	8	19	7	18	6	18	7	19	6	20	6	20	6	16	5	8	2	5	—	4	5	9	32	5
8	—	3	16	5	—	3	—	3	15	9	13	12	13	16	13	19	13	19	12	22	13	17	13	21
9	7	11	5	8	2	6	29	9	27	13	27	14	26	13	26	15	27	12	23	10	26	10	26	12
10	—	4	—	3	—	3	—	3	25	10	26	8	27	7	27	8	27	11	27	9	10	22	10	22
11	8	12	—	3	—	2	32	5	27	10	27	10	27	10	27	12	27	13	27	12	27	12	27	12
12	—	2	—	4	16	7	15	7	14	12	16	10	16	8	16	8	17	10	15	13	16	13	15	14
13	15	15	15	15	16	16	17	12	16	12	15	12	15	10	15	15	14	13	15	15	16	12	17	14
14	19	24	19	20	19	22	18	20	18	23	20	20	20	20	21	14	25	13	26	13	28	11	28	19
15	23	17	23	14	24	17	22	12	24	20	25	22	23	16	24	13	23	12	21	10	19	9	23	12
16	16	6	19	12	20	13	18	13	17	12	18	13	19	16	19	13	19	16	18	11	18	11	19	14
17	20	7	—	4	—	2	—	3	—	4	—	3	23	5	24	7	25	6	26	7	26	7	22	5
18	28	12	28	15	27	17	27	17	27	15	27	20	27	18	27	13	28	17	29	18	28	18	28	24
19	27	13	26	11	26	14	24	8	23	9	22	11	21	9	21	10	20	9	19	13	18	10	17	11
20	20	10	25	16	26	16	23	15	23	13	23	12	21	12	21	17	22	17	23	15	23	17	21	15
21	25	13	25	15	13	7	25	9	26	8	21	6	23	5	—	3	—	3	22	5	18	6	14	15
22	5	30	6	37	5	32	5	37	4	22	2	12	30	9	32	10	32	8	31	7	2	10	1	7
23	16	6	16	10	15	10	15	10	16	12	16	11	15	11	17	10	16	11	15	11	15	14	15	13
24	14	19	14	15	14	17	14	21	14	21	15	17	15	17	15	15	16	15	15	16	16	15	16	16
25	15	13	17	15	15	13	15	13	16	15	15	16	16	15	15	15	16	18	16	19	15	17	15	18
26	16	12	16	13	15	13	16	12	15	12	15	14	16	11	16	11	16	8	14	13	14	13	15	12
27	—	1	—	2	—	3	—	4	—	3	—	2	—	4	24	7	27	14	27	11	27	11	28	16
28	16	9	15	12	14	13	15	14	15	12	16	11	16	10	16	12	15	13	16	16	16	16	16	16
29	17	15	16	15	17	15	17	13	16	14	18	11	19	13	18	10	17	16	17	14	16	15	17	15
Mean ...	—	12	—	13	—	13	—	13	—	14	—	14	—	13	—	13	—	14	—	14	—	15	—	17
Mean, 1881–1900	—	13·6	—	13·3	—	13·4	—	13·4	—	13·1	—	13·4	—	13·5	—	13·8	—	13·9	—	14·2	—	14·9	—	15·8

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
1	10	31	11	32	9	32	9	33	10	31	10	32	9	28	10	23	13	18	13	13	13	13	14	13	23	1
2	12	24	12	23	12	23	11	34	12	29	8	30	11	28	13	23	12	28	13	21	12	18	11	25	21	2
3	10	19	9	20	10	20	7	19	7	18	6	16	8	20	8	23	9	22	7	23	7	21	7	22	21	3
4	5	28	7	23	6	25	6	22	5	21	5	20	2	17	1	10	5	15	5	15	5	21	32	12	21	4
5	8	20	8	24	8	25	8	22	8	20	8	18	9	22	8	18	9	18	8	14	10	11	9	11	17	5
6	8	18	9	18	8	18	8	19	8	18	8	18	8	19	7	18	8	20	8	22	8	17	8	19	17	6
7	31	6	6	8	7	5	—	2	—	1	—	4	—	2	—	2	—	4	—	3	—	4	—	2	9	7
8	13	25	11	23	10	20	11	27	8	29	8	28	8	32	8	31	7	29	7	23	7	20	7	19	19	8
9	25	9	26	6	—	4	—	2	—	2	20	5	—	4	—	3	—	3	—	4	—	1	—	3	7	9
10	11	22	10	20	9	20	9	21	9	23	8	21	10	20	9	19	8	18	8	21	7	14	9	13	14	10
11	26	12	28	11	27	11	28	11	27	11	27	8	27	7	27	7	—	4	—	3	—	2	—	4	9	11
12	13	15	14	21	14	27	14	28	13	33	14	39	14	31	16	21	16	20	16	13	16	16	17	13	16	12
13	19	15	18	14	18	15	19	22	19	19	19	16	19	16	19	18	20	16	19	18	19	21	19	21	16	13
14	29	20	28	24	28	20	27	16	27	17	26	22	24	10	25	15	23	13	24	11	24	17	22	14	17	14
15	22	15	22	16	23	13	21	11	20	12	23	12	22	14	21	7	22	10	—	3	22	7	20	10	13	15
16	18	18	18	16	18	15	18	15	18	10	17	10	18	9	18	7	18	9	18	8	19	5	19	6	12	16
17	22	6	22	5	—	4	3	5	32	6	30	8	30	11	29	9	29	10	28	12	28	12	28	14	7	17
18	27	25	27	27	28	26	27	24	28	20	27	18	27	24	27	20	26	21	27	16	28	19	27	15	19	18
19	17	16	17	17	18	17	18	21	17	18	14	12	18	20	17	16	20	21	18	9	15	6	18	7	13	19
20	23	22	23	22	22	19	24	16	23	13	25	16	22	11	22	11	22	8	23	11	22	16	23	12	15	20
21	14	14	14	20	13	20	13	23	10	22	9	23	10	21	8	15	8	15	8	25	8	19	7	26	14	21
22	4	7	3	5	—	4	7	5	—	3	11	5	—	3	12	5	—	3	—	4	—	4	—	4	11	22
23	15	14	15	13	15	14	16	13	15	12	16	13	15	13	15	15	15	14	16	11	14	17	14	17	12	23
24	16	16	16	18	15	18	15	18	15	17	16	15	15	16	15	14	15	15	15	18	16	15	16	15	17	24
25	16	14	15	18	15	14	15	14	15	14	15	15	16	13	15	13	16	11	16	13	16	13	17	12	15	25
26	15	10	15	12	15	10	16	8	17	5	16	5	—	4	—	3	—	1	—	2	—	2	—	3	9	26
27	29	16	30	15	30	12	30	9	4	5	11	6	14	5	15	7	15	10	15	10	15	9	16	9	8	27
28	15	18	16	18	16	17	16	17	15	15	16	15	15	17	16	15	15	15	16	18	16	16	16	15	15	28
29	17	15	16	14	16	12	17	11	16	8	16	5	—	3	—	3	—	4	—	2	—	4	15	5	11	29
Mean ...	—	17	—	17	—	17	—	17	—	16	—	16	—	15	—	13	—	14	—	13	—	12	—	12	14	Mean, 1881–1900.
Mean, 1881–1900	—	15·9	—	15·9	—	15·4	—	14·7	—	13·8	—	13·7	—	13·5	—	13·5	—	13·4	—	13·6	—	13·6	—	13·6	14·0	

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

ABERDEEN. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. FEBRUARY, 1904.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	01	06	02	03	04	04	05	04	03	03	—	01	01	01	01	05	01	01	02	02	01	—	01	01	53
2	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04	—	01	01	03	03	02	06	07	—	28
3	—	—	—	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	03	02	04	12
4	—	01	—	—	—	—	01	01	—	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	01	—	09
5	—	—	—	—	03	07	01	04	01	03	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	22
6	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	01	—	01	02	—	—	01	—	—	—	—	—	07
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	01	03	01	03	01	01	02	02	02	03	03	07	04	36
9	03	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	07
10	—	—	—	—	—	—	05	08	10	03	03	02	01	—	—	—	01	—	01	02	—	—	—	—	36
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	13	16	11	01	—	—	—	—	43
13	—	—	—	—	—	—	—	01	02	01	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	08	03	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	01
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
															01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	02
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	01	02	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	07	10	04	02	03	01	04	01	—	02	38
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	03	04	02	01	—	—	—	01	05	03	03	23
26	03	01	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	01	01	01	02	02	02	—	01	—	—	—	—	15
27	—	01	02	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	07	13	07	04	09	13	12	18	25	17	06	09	08	17	25	19	22	26	21	16	10	18	23	14	3·67
Average 1871–1900.	·117	·104	·086	·089	·095	·093	·096	·094	·112	·123	·080	·089	·091	·092	·100	·100	·087	·078	·090	·084	·081	·074	·087	·107	2·249

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

ABERDEEN. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. FEBRUARY, 1904.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, squally day, with ●. [then ●.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cloudy and gloomy; ▲² in afternoon,
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast; P.M. showers of sleet, ▲ and ●.
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast; showers of sleet and ▲.
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast or cloudy, ● showers.
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast day; cloudy evening.
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast; ✳, sleet, and ● showers.
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy, ▲ and ● showers; squally even-
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull, misty day; clear at night. [ing.
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast day, with sleet and ● showers.
11	—	—	—	—	—	·4	1·0	·5	·4	—	—	—	—	—	—	—	—	2·3	At first clear, then cloudy.
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast and misty; ●² squalls about
13	—	—	—	—	—	—	·1	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·3	Cloudy till 18h., then clearer. [17h.
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A.M. overcast and ●⁰; P.M. squally, clear at night.
15	—	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	·7	1·0	·8	—	—	—	—	—	—	5·7	Forenoon clear; cloudy towards evening.
16	—	—	—	—	—	·1	·8	1·0	·9	·9	·5	·6	—	—	—	—	—	4·8	Clear and fine; ∞⁰ about 18h.
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	✳⁰ showers during afternoon.
18	—	—	—	—	—	·5	1·0	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	·05	—	—	—	—	6·25	A.M. ▲⁰ showers; afternoon squally.
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	∞²; ✳⁰ showers.
20	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	·2	—	—	—	—	—	—	—	0·5	Cloudy day; quite clear at night.
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Very misty day; P.M. ●.
22	—	—	—	—	·3	·9	·8	·2	—	—	·7	·1	—	—	—	—	—	3·0	Cloudy day.
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·05	—	—	—	—	—	0·05	Cloudy and dull, ≋⁰.
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast all day, ≋⁰. [and misty.
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast; ✳, ●, and sleet; P.M. very dark
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull and gloomy, ≋⁰, and ●⁰.
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·05	—	—	—	—	—	0·05	Overcast or cloudy; ≋⁰ at 18h.
28	—	—	—	—	—	·6	·4	1·0	·4	·4	·7	·3	·1	—	—	—	—	3·9	Rather cloudy.
29	—	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	·1	—	—	—	—	7·2	Clear till 16h.; ✳⁰ showers in evening.
	—	—	—	—	—	0·7	4·5	6·1	5·6	4·7	4·5	4·6	3·1	0·25	—	—	—	—	34·05 Total.
	—	—	—	—	0·03	1·47	6·92	9·41	10·52	10·66	10·64	9·84	7·90	2·98	0·15	—	—	—	70·51 Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

ABERDEEN. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. FEBRUARY, 1904.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	34·9	35·2	38·7	38·7	39·4	39·8	39·7	39·6	39·7	40·0	40·5	40·9	40·4	40·9	40·0	40·3	40·1	40·9	40·9	40·5	40·1	40·0	40·4	41·0	39·4	39·8
2	39·4	39·8	39·8	40·0	39·8	39·5	40·2	41·8	40·2	40·0	40·6	41·1	40·3	41·9	42·0	39·1	41·5	40·9	39·8	39·5	39·1	38·7	39·0	37·7	39·8	40·1
3	39·8	39·5	39·5	39·7	38·6	38·9	38·5	38·7	39·0	39·0	39·1	39·5	39·3	39·8	39·6	37·8	37·9	37·9	35·9	37·0	39·1	37·4	37·4	36·5	35·9	38·5
4	35·9	37·4	38·0	38·6	38·1	37·6	37·4	36·4	35·7	37·0	36·4	36·8	37·8	38·3	36·9	37·1	38·7	38·1	37·7	35·6	35·7	38·0	37·9	37·4	35·9	37·3
5	35·9	35·3	35·8	36·4	36·1	35·0	34·5	40·2	38·3	40·0	40·8	41·3	41·5	41·4	40·2	40·2	39·9	39·6	39·2	38·6	38·4	38·7	37·4	38·5	38·1	38·5
6	38·1	38·5	38·1	38·6	38·5	38·6	38·2	38·5	38·4	36·8	37·2	37·9	37·9	39·3	39·4	39·6	39·4	39·4	39·3	39·4	39·4	39·2	39·0	38·9	38·9	38·7
7	38·9	39·1	39·1	39·0	38·9	38·7	38·4	38·2	38·2	36·9	37·4	38·2	36·7	37·3	38·2	38·3	37·0	37·1	36·8	36·6	36·6	37·5	37·2	36·1	35·4	37·7
8	35·4	36·0	36·9	36·3	36·9	37·8	40·0	40·6	40·9	41·0	41·2	40·3	41·3	38·2	38·7	38·2	39·0	38·9	38·7	38·3	38·4	38·4	38·9	39·8	40·0	38·9
9	40·0	40·0	40·1	40·1	38·9	37·7	37·6	37·9	38·2	38·3	38·4	38·4	38·6	39·5	39·7	39·9	40·2	39·9	39·8	38·4	37·0	35·6	35·6	34·9	33·2	38·4
10	33·2	32·5	32·9	33·4	32·9	33·0	32·4	33·4	33·6	34·1	35·4	38·9	39·1	39·6	39·5	39·4	39·2	38·5	37·0	37·0	35·8	36·0	36·5	34·9	36·4	35·8
11	36·4	36·4	34·6	35·2	34·4	33·6	32·7	32·7	32·1	32·4	34·4	35·9	36·6	37·9	37·1	37·1	35·9	35·4	35·0	35·1	35·0	35·2	34·4	34·4	34·3	35·0
12	34·3	34·4	34·6	35·2	37·1	38·9	38·9	38·9	37·9	38·2	39·5	40·7	41·2	41·3	41·6	41·8	41·5	40·8	39·2	40·7	42·9	42·5	42·1	42·1	42·1	39·6
13	42·1	42·2	42·4	41·9	41·1	41·4	42·0	42·3	42·4	42·4	43·4	44·5	44·6	43·9	45·0	45·9	44·5	43·1	42·8	43·1	42·8	42·0	41·4	40·9	40·6	42·8
14	40·6	41·2	40·8	40·6	39·9	39·7	38·5	38·7	39·3	40·5	38·9	40·1	40·0	39·4	38·2	37·2	37·3	36·2	35·2	34·6	33·8	33·2	33·2	33·7	33·1	37·8
15	33·1	33·8	33·3	33·9	34·0	34·1	34·9	34·2	34·4	35·6	35·9	37·4	38·9	39·0	40·5	39·8	38·2	37·4	36·7	35·3	34·9	35·0	35·0	34·4	35·4	35·9
16	35·4	34·6	35·0	35·9	35·1	34·4	34·1	34·4	34·4	35·1	36·4	37·7	38·6	39·0	39·0	38·9	37·5	36·7	36·2	35·9	35·0	34·3	33·9	32·9	32·4	35·8
17	32·4	32·2	31·0	30·7	29·5	29·7	29·2	29·2	29·8	30·1	31·1	32·4	32·7	32·2	31·8	32·5	33·2	33·4	33·5	32·2	31·4	32·6	31·1	30·4	31·6	31·4
18	31·6	32·1	31·1	33·3	33·6	33·7	34·9	35·0	35·0	35·5	36·3	37·1	37·2	38·2	37·9	37·8	36·7	36·0	35·4	35·0	35·0	35·0	33·7	33·7	33·8	35·1
19	33·8	32·9	32·5	32·5	31·4	31·7	30·0	29·9	30·0	31·1	33·1	34·6	34·4	34·1	34·1	35·0	36·0	36·3	36·3	37·4	37·7	38·8	39·0	39·0	38·9	34·3
20	38·9	40·6	45·4	44·6	42·9	43·0	41·8	40·5	40·2	40·4	42·0	42·9	42·9	45·0	43·1	43·2	43·6	42·2	40·7	39·4	38·7	37·4	37·1	37·5	37·7	41·4
21	37·7	38·2	38·1	36·9	36·8	35·9	35·6	35·3	34·3	35·2	37·1	37·4	37·4	38·1	37·9	37·1	37·9	39·2	40·1	41·2	41·6	42·0	41·2	41·1	40·1	38·1
22	40·1	39·9	39·9	38·6	38·6	39·4	38·4	37·4	37·1	38·1	39·6	40·4	40·9	40·8	40·8	40·7	40·1	38·9	38·6	37·2	36·2	35·8	36·5	36·2	35·9	38·7
23	35·9	36·8	37·4	37·9	37·8	38·0	37·8	38·1	37·7	39·1	39·9	40·8	41·1	41·6	41·4	41·6	41·6	41·2	40·9	40·6	40·5	40·5	40·8	40·5	40·3	39·7
24	40·3	40·2	40·0	39·9	39·2	38·2	38·8	39·0	38·9	39·0	39·3	39·9	40·0	39·8	39·9	40·0	39·8	39·8	39·6	39·7	39·6	39·8	39·4	39·0	38·9	39·5
25	38·9	38·5	37·3	37·8	38·0	37·8	37·1	37·0	37·0	36·5	36·1	36·9	36·4	35·9	34·4	34·5	34·9	35·6	35·9	36·0	36·0	35·8	35·0	35·1	35·1	36·4
26	35·1	35·1	35·5	35·9	36·1	36·1	35·8	36·0	36·5	36·8	37·0	37·1	37·2	37·9	37·8	37·8	37·4	37·4	37·1	37·4	37·4	37·0	37·2	36·8	36·3	36·7
27	36·3	36·2	36·4	36·7	36·6	36·5	36·8	37·1	38·1	39·4	40·2	40·9	42·1	43·5	43·7	43·9	43·3	42·5	40·4	39·9	40·0	39·5	39·0	39·0	38·3	39·5
28	38·3	37·9	38·1	38·1	37·9	37·3	36·9	36·9	37·0	37·6	38·0	38·2	38·8	38·2	37·8	37·8	37·4	36·5	35·9	35·6	35·2	35·0	34·8	34·2	33·9	37·0
29	33·9	33·6	33·1	32·9	32·1	31·4	30·5	29·9	30·0	31·2	32·7	33·8	34·5	35·4	35·7	35·9	35·5	34·1	33·7	33·1	33·1	34·3	34·3	33·7	34·1	33·3
Mean ...	36·8	36·9	37·1	37·2	36·9	36·8	36·6	36·8	36·7	37·1	37·9	38·7	38·9	39·2	39·0	38·9	38·8	38·4	37·9	37·6	37·5	37·4	37·2	36·9	36·8	37·6
Mean, 1871–1900.	37·5	37·3	37·1	37·0	36·8	36·7	36·7	36·7	36·8	37·4	38·3	39·4	40·3	41·0	41·1	41·1	40·6	39·8	39·1	38·6	38·3	38·0	37·8	37·6	37·4	38·3

WET-BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	34·0	34·7	37·6	37·7	38·2	38·4	38·4	38·4	38·3	38·6	39·3	39·3	38·8	38·8	38·7	34·4	38·8	38·9	39·0	38·9	38·8	38·6	38·6	38·9	37·8	38·3
2	37·8	37·8	37·7	37·6	36·7	36·3	37·4	38·4	38·2	37·9	38·0	37·8	37·9	38·5	38·0	37·2	38·4	38·0	37·8	37·6	37·2	36·9	37·5	36·4	37·6	37·6
3	37·6	37·2	37·5	37·2	36·8	37·0	36·9	36·8	37·0	36·8	36·7	37·2	37·0	36·9	36·7	35·9	36·0	35·4	34·7	35·6	36·0	35·7	35·4	35·0	34·7	36·4
4	34·7	35·8	35·2	35·6	35·8	35·4	35·3	35·2	34·8	35·4	35·3	35·3	36·1	36·0	35·5	35·4	35·8	35·6	35·3	34·3	34·2	34·2	33·8	34·6	33·8	35·2
5	33·8	33·9	33·9	34·4	34·7	34·0	33·8	38·7	37·1	38·7	39·2	39·4	39·2	39·3	38·4	38·4	37·8	37·5	37·2	36·8	36·4	36·7	35·8	36·0	35·8	36·8
6	35·8	36·0	36·1	36·0	36·0	36·1	36·0	35·7	36·0	35·5	35·5	36·1	35·4	36·3	36·9	36·8	36·0	35·8	36·0	36·0	36·3	36·0	35·3	35·4	35·3	36·0
7	35·3	35·7	35·6	35·8	35·4	35·2	34·7	34·2	34·4	34·4	34·9	35·8	35·4	36·0	36·2	36·7	36·0	35·9	35·7	35·6	35·6	36·6	36·0	35·1	34·5	35·5
8	34·5	35·0	35·7	35·3	35·7	36·2	37·3	37·9	38·2	38·2	38·5	37·0	38·9	36·8	37·0	36·8	37·0	37·0	37·1	37·0	37·0	37·3	37·7	38·9	38·8	37·1
9	38·8	38·9	39·2	39·3	38·1	37·0	36·8	36·9	37·2	37·4	37·6	37·6	37·7	38·3	38·2	38·3	38·4	37·9	38·0	36·9	35·7	34·4	34·4	33·8	32·5	37·2
10	32·5	31·7	31·8	32·3	32·0	31·8	31·6	32·4	32·9	33·5	34·8	37·8	37·7	37·7	37·6	37·3	36·9	36·7	35·7	35·4	34·4	34·8	34·4	33·8	33·8	34·5
11	33·8	33·4	33·2	33·5	33·0	32·3	31·6	31·2	30·8	31·0	32·0	32·9	33·4	34·6	33·3	33·9	34·6	34·2	33·9	33·8	33·6	33·4	32·9	33·0	32·6	33·0
12	32·6	32·6	32·7	33·2	34·1	34·8	36·4	36·6	36·2	36·6	37·8	38·8	39·1	39·4	39·5	39·2	39·2	39·2	38·0	39·8	41·1	41·0	40·9	41·0	40·9	37·7
13	40·9	40·9	40·9	40·2	39·2	39·8	40·3	40·7	40·8	41·1	42·0	42·9	42·6	41·8	42·7	42·8	41·7	40·4	39·9	40·2	39·9	39·4	39·0	38·2	38·2	40·7
14	38·2	38·3	37·9	37·8	37·2	37·2	36·6	36·6	37·1	37·6	37·0	38·5	37·8	36·9	35·4	34·4	33·1	32·6	31·6	31·5	30·6	30·0	30·0	30·0	29·7	35·0
15	29·7	29·8	29·8	32·1	31·0	30·9	31·7	31·5	31·6	32·6	32·4	33·0	33·7	34·0	34·7	34·4	33·9	33·8	33·2	31·9	31·6	31·4	31·6	31·5	32·2	32·2
16	32·2	31·8	32·0	32·9	32·8	32·8	32·7	32·9	33·0	33·6	34·4	35·0	35·1	35·4	35·3	35·2	34·5	34·0	33·9	33·7	32·9	32·2	31·9	31·2	30·8	33·4
17	30·8	30·7	29·7	*29·0*	*28·5*	28·4	27·9	27·9	28·6	28·8	29·6	30·4	30·8	30·8	30·9	31·6	32·0	32·1	32·2	32·0	*31·0*	31·7	30·0	29·6	30·6	30·2
18	30·6	31·4	29·9	32·0	32·1	32·2	32·8	33·9	34·1	34·5	34·8	35·0	34·8	35·0	34·8	34·8	33·9	33·9	33·2	32·6	32·5	32·4	32·1	32·1	32·0	33·2
19	32·0	30·0	29·6	29·3	28·9	28·9	27·5	27·4	27·5	28·6	29·9	30·2	30·6	31·9	32·0	32·4	33·5	35·0	35·0	35·8	36·1	37·4	37·9	37·9	37·9	32·0
20	37·9	39·2	42·6	41·2	39·2	38·6	37·9	37·0	36·4	37·2	37·8	38·1	38·3	39·3	38·0	38·4	37·8	37·3	36·3	36·0	35·7	34·8	34·4	34·7	34·7	37·6
21	34·7	34·8	34·3	33·8	33·6	33·0	32·8	32·7	32·2	32·9	33·9	34·5	35·5	36·1	36·6	36·0	36·7	38·4	39·4	40·6	41·0	41·5	40·6	40·4	39·5	36·2
22	39·5	38·7	38·0	37·6	37·2	37·0	36·3	35·6	34·7	34·8	36·0	36·4	35·8	36·4	35·6	35·9	35·8	35·4	34·7	34·4	33·7	33·4	33·7	33·8	33·4	35·7
23	33·4	34·1	34·7	35·0	35·0	35·4	35·2	35·4	35·4	36·5	37·1	38·0	38·2	38·8	38·8	39·0	39·1	38·8	38·7	38·5	38·3	38·4	38·7	38·5	38·2	37·1
24	38·2	38·3	37·9	37·6	36·5	36·0	36·0	35·8	35·7	36·3	36·5	36·9	36·9	36·6	36·3	36·1	35·9	35·9	35·4	35·8	35·6	36·0	35·9	35·7	34·9	36·3
25	34·9	34·9	34·2	34·2	33·9	33·7	33·3	33·5	33·7	34·0	33·8	33·6	33·6	34·0	33·3	33·7	33·9	34·6	34·8	34·8	34·8	34·7	34·2	34·2	34·2	34·1
26	34·2	34·3	34·7	34·8	35·0	35·1	34·8	35·0	35·5	35·7	35·8	36·0	36·2	36·6	36·6	36·7	36·4	36·4	36·2	36·6	36·6	36·0	36·6	35·8	35·6	35·8
27	35·6	35·5	35·6	35·8	35·8	35·8	36·0	36·4	37·0	37·6	38·0	38·6	39·3	39·8	39·8	39·8	39·7	39·8	39·1	38·6	38·8	38·4	37·8	37·8	36·9	37·8
28	36·9	36·6	36·0	35·7	35·2	34·2	34·1	34·6	34·7	34·8	34·3	34·8	34·8	34·2	34·4	34·2	33·4	32·8	32·2	31·9	31·6	31·5	31·2	30·5	30·2	33·8
29	30·2	29·8	29·4	29·1	28·4	27·9	27·8	26·9	26·9	27·9	29·1	29·0	30·0	30·6	31·6	31·6	*31·0*	*30·8*	*30·5*	*30·0*	*30·2*	*31·0*	32·0	31·8	32·2	29·8
Mean ...	34·9	34·9	34·9	35·0	34·7	34·5	34·5	34·7	34·7	35·1	35·6	36·1	36·2	36·4	36·3	36·3	36·1	36·0	35·7	35·6	35·4	35·4	35·2	35·0	34·8	35·4

[*Price Sixpence.*]

FALMOUTH OBSERVATORY. FEBRUARY, 1904.

Lat. 50° 9′ N. Long. 5° 4′ W. Barometer Cistern, 183 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground: 169 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 34 feet above Ground. Cups of Anemometer, 41 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

FALMOUTH. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. FEBRUARY, 1904.

Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·348	8·834	43·0	**34·7**	9	9·051	**8·508**	46·1	40·4	17	9·114	8·724	44·1	36·0
2	8·926	8·838	46·9	41·0	10	8·866	8·629	49·9	43·2	18	9·811	9·114	43·2	39·3
3	9·217	8·880	46·9	40·2	11	9·643	8·841	46·9	40·3	19	9·971	9·799	47·8	37·7
4	9·219	9·031	46·0	37·8	12	9·667	9·043	**51·0**	38·0	20	9·815	9·765	50·8	47·3
5	9·352	9·113	46·2	40·2	13	9·245	9·007	48·4	37·1	21	9·821	9·649	**51·0**	45·9
6	9·444	9·216	46·2	39·1	14	9·208	8·962	45·7	36·2	22	9·995	9·807	49·2	43·7
7	9·458	8·955	47·2	36·8	15	9·462	9·204	43·1	37·0	23	9·975	9·835	48·1	41·1
8	9·059	8·741	50·0	39·0	16	9·478	8·592	46·8	35·2	24	9·979	9·847	46·2	41·0

Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.
	ins.	ins.	°	°
25	0·007	9·929	46·0	39·0
26	9·929	9·633	45·1	39·0
27	**0·079**	9·901	44·4	38·3
28	0·067	9·908	43·1	36·0
29	9·908	9·514	38·3	35·8
Mean	—	—	46·5	39·2

TABLE II.

FALMOUTH. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. FEBRUARY, 1904.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·348	9·326	9·320	9·310	9·276	9·240	9·216	9·194	9·164	9·132	9·108	9·082	9·054	9·012	8·958	8·904	8·864	8·840	8·840	8·836	8·844	8·838	8·836	8·834	8·838	9·047
2	8·838	8·844	8·846	8·858	8·854	8·850	8·852	8·860	8·870	8·884	8·904	8·918	8·926	8·910	8·886	8·884	8·902	8·894	8·888	8·886	8·892	8·892	8·890	8·892	8·890	8·881
3	8·890	8·886	8·886	8·886	8·888	8·900	8·918	8·936	8·968	9·000	9·028	9·065	9·101	9·105	9·117	9·137	9·159	9·173	9·201	9·203	9·209	9·207	9·213	9·215	9·217	9·061
4	9·217	9·213	9·217	9·209	9·203	9·199	9·197	9·199	9·197	9·199	9·195	9·189	9·173	9·143	9·115	9·099	9·065	9·031	9·045	9·049	9·045	9·051	9·075	9·091	9·113	9·140
5	9·113	9·119	9·127	9·131	9·129	9·133	9·149	9·157	9·171	9·173	9·177	9·184	9·194	9·190	9·206	9·220	9·254	9·274	9·304	9·314	9·328	9·328	9·334	9·342	9·352	9·215
6	9·352	9·352	9·342	9·324	9·306	9·270	9·230	9·240	9·288	9·298	9·334	9·344	9·368	9·374	9·382	9·396	9·414	9·420	9·434	9·436	9·430	9·432	9·430	9·434	9·444	9·362
7	9·444	9·448	9·450	9·450	9·444	9·444	9·454	9·456	9·458	9·456	9·444	9·445	9·417	9·375	9·333	9·293	9·239	9·201	9·171	9·117	9·063	9·053	9·035	8·999	8·955	9·310
8	8·955	8·875	8·821	8·785	8·771	8·745	8·747	8·765	8·785	8·799	8·829	8·839	8·839	8·835	8·829	8·841	8·879	8·909	8·957	8·981	9·017	9·035	9·053	9·051	9·051	8·875
9	9·051	9·039	9·003	8·961	8·909	8·835	8·733	8·649	8·603	8·563	8·559	8·558	8·536	8·522	8·512	8·532	8·576	8·628	8·696	8·732	8·764	8·774	8·774	8·786	8·810	8·716
10	8·810	8·812	8·832	8·850	8·852	8·844	8·856	8·838	8·840	8·824	8·802	8·767	8·701	8·663	8·633	8·657	8·697	8·707	8·723	8·731	8·753	8·779	8·801	8·817	8·841	8·775
11	8·841	8·849	8·865	8·875	8·885	8·899	8·899	8·905	8·937	8·937	8·959	9·005	9·063	9·123	9·173	9·233	9·289	9·339	9·409	9·471	9·519	9·551	9·589	9·609	9·643	9·151
12	9·643	9·655	9·663	9·651	9·629	9·603	9·583	9·543	9·517	9·461	9·397	9·347	9·303	9·255	9·223	9·185	9·159	9·155	9·139	9·139	9·109	9·079	9·057	9·047	9·043	9·343
13	9·043	9·029	9·029	9·021	9·009	9·009	9·033	9·051	9·089	9·119	9·139	9·159	9·167	9·181	9·193	9·211	9·217	9·221	9·245	9·227	9·209	9·203	9·181	9·173	9·151	9·134
14	9·151	9·137	9·113	9·091	9·061	9·035	9·015	9·011	9·021	9·013	9·015	9·006	8·994	8·968	8·962	8·972	8·992	9·008	9·042	9·074	9·110	9·138	9·164	9·180	9·208	9·054
15	9·208	9·204	9·218	9·214	9·218	9·230	9·240	9·244	9·260	9·268	9·264	9·264	9·264	9·270	9·280	9·290	9·304	9·312	9·334	9·344	9·364	9·378	9·422	9·434	9·462	9·290
16	9·462	9·472	9·478	9·476	9·456	9·450	9·430	9·392	9·358	9·310	9·280	9·214	9·138	9·052	8·958	8·906	8·818	8·744	8·706	8·670	8·624	8·602	8·600	8·644	8·724	9·078
17	8·724	8·778	8·824	8·846	8·852	8·858	8·866	8·872	8·902	8·932	8·960	9·004	9·044	9·062	9·070	9·076	9·082	9·082	9·088	9·090	9·076	9·090	9·092	9·098	9·114	8·982
18	9·114	9·144	9·186	9·214	9·268	9·314	9·354	9·394	9·438	9·474	9·508	9·531	9·559	9·563	9·579	9·603	9·637	9·657	9·689	9·713	9·741	9·767	9·789	9·801	9·811	9·516
19	9·811	9·837	9·867	9·877	9·891	9·909	9·921	9·921	9·947	9·965	9·961	9·967	9·971	9·963	9·945	9·933	9·925	9·907	9·893	9·881	9·863	9·847	9·839	9·819	9·799	9·902
20	9·799	9·793	9·785	9·769	9·769	9·777	9·779	9·779	9·793	9·781	9·803	9·795	9·811	9·811	9·801	9·795	9·797	9·799	9·805	9·807	9·811	9·815	9·807	9·805	9·811	9·795
21	9·811	9·821	9·815	9·809	9·803	9·795	9·785	9·771	9·771	9·765	9·745	9·727	9·697	9·675	9·665	9·659	9·651	9·653	9·667	9·699	9·715	9·745	9·779	9·791	9·807	9·742
22	9·807	9·821	9·833	9·819	9·817	9·849	9·871	9·891	9·907	9·917	9·935	9·943	9·959	9·953	9·955	9·951	9·955	9·953	9·967	9·985	9·987	9·987	9·991	9·985	9·975	9·922
23	9·975	9·969	9·959	9·955	9·949	9·943	9·939	9·939	9·935	9·925	9·925	9·913	9·905	9·893	9·873	9·857	9·855	9·849	9·849	9·851	9·845	9·837	9·835	9·837	9·853	9·898
24	9·853	9·847	9·857	9·859	9·859	9·871	9·881	9·889	9·907	9·915	9·927	9·929	9·943	9·935	9·925	9·931	9·931	9·939	9·947	9·953	9·957	9·967	9·973	9·979	9·975	9·918
25	9·975	9·971	9·969	9·973	9·971	9·975	9·981	9·995	0·003	0·001	0·007	9·999	9·997	9·995	9·977	9·983	9·979	9·977	9·979	9·989	9·979	9·975	9·965	9·945	9·929	9·981
26	9·929	9·907	9·893	9·865	9·843	9·799	9·763	9·737	9·705	9·673	9·665	9·669	9·651	9·651	9·641	9·633	9·639	9·645	9·681	9·719	9·771	9·809	9·837	9·875	9·901	9·749
27	9·901	9·917	9·929	9·949	9·963	9·975	0·003	0·011	0·043	0·057	0·071	0·079	0·069	0·067	0·069	0·051	0·051	0·053	0·061	0·065	0·075	0·079	0·075	0·067	0·067	0·032
28	0·067	0·061	0·059	0·047	0·037	0·033	0·031	0·025	0·031	0·039	0·033	0·028	0·026	0·014	0·012	0·008	9·992	9·988	9·980	9·976	9·964	9·952	9·938	9·926	9·908	0·008
29	9·908	9·882	9·858	9·836	9·806	9·774	9·750	9·744	9·732	9·726	9·712	9·698	9·674	9·656	9·628	9·608	9·590	9·580	9·564	9·550	9·528	9·516	9·516	9·516	9·524	9·673
Mean...	9·415	9·414	9·415	9·411	9·404	9·399	9·396	9·393	9·401	9·400	9·403	9·402	9·398	9·387	9·376	9·374	9·376	9·377	9·390	9·396	9·400	9·404	9·410	9·414	9·421	9·398
Mean, 1871–1900.	9·780	9·776	9·772	9·766	9·761	9·761	9·762	9·765	9·775	9·780	9·786	9·792	9·789	9·779	9·771	9·766	9·766	9·768	9·776	9·780	9·782	9·783	9·784	9·782	9·782	9·775

250 Wt 1444 5/06 D & S 23 24847

FALMOUTH. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. FEBRUARY, 1904.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.		13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
1	27	9	—	4	—	2	—	2	—	1	—	3	—	3	7	6	12	12	12	15	16	23	15	22	14	25	12	25	12	26	12	30	13	25	16	13	22	7	17	9	15	9	13	7	17	13	17	10	13	1
2	16	15	16	15	16	13	15	13	16	15	14	13	12	14	15	11	15	12	13	14	13	18	13	18	13	18	12	18	13	22	10	18	5	13	9	19	13	20	13	18	12	19	13	20	11	16	11	14	16	2
3	10	14	9	11	5	7	3	8	1	10	31	8	30	7	29	11	29	22	29	21	28	25	27	22	26	26	23	26	20	26	21	27	15	25	10	25	7	23	11	23	14	23	14	23	12	23	9	15	3
4	23	8	25	6	25	5	25	5	20	8	—	2	—	2	—	1	—	1	—	2	—	3	15	8	15	9	13	12	12	15	12	16	16	18	17	15	17	17	18	22	19	28	19	26	19	26	19	22	12	4
5	18	20	18	18	18	19	18	18	17	19	17	14	17	15	17	15	17	15	17	14	18	15	23	12	28	16	26	15	26	12	24	11	24	13	24	13	24	16	24	16	23	17	23	16	24	11	23	9	15	5
6	23	10	23	12	22	8	19	9	17	13	21	24	24	23	24	22	24	23	24	20	23	25	23	27	24	27	24	29	25	23	24	16	24	11	24	9	24	14	24	10	24	9	24	8	24	7	24	7	16	6
7	25	6	25	6	25	7	25	5	—	4	—	2	—	3	—	2	—	4	18	9	16	15	15	19	15	20	15	22	15	26	14	27	14	26	13	26	13	24	13	22	18	15	18	10	16	9	16	12	13	7
8	15	13	17	24	17	27	19	28	19	38	20	42	21	44	21	40	21	41	20	34	21	31	22	22	23	19	23	21	23	18	25	16	24	20	23	25	23	25	23	25	22	23	21	26	22	22	22	21	27	8
9	21	22	19	18	18	18	18	16	17	18	16	20	16	22	19	25	19	30	21	27	21	29	20	32	22	25	23	19	28	21	29	23	27	27	27	26	26	22	24	15	22	20	22	26	22	31	22	28	23	9
10	21	31	22	30	22	27	22	27	22	22	22	25	22	26	21	21	21	12	18	8	—	4	11	7	11	5	22	27	22	39	22	35	22	40	22	44	22	47	22	40	22	35	22	31	22	27	22	23	26	10
11	23	22	23	18	22	20	22	24	21	26	22	27	22	26	22	25	21	21	22	27	25	26	26	19	26	17	25	21	26	26	25	23	24	21	24	22	25	16	24	14	24	12	23	13	23	13	23	9	20	11
12	—	4	23	5	21	10	18	16	17	17	16	16	15	22	15	29	15	28	15	37	15	37	16	35	17	39	18	40	17	34	18	34	18	33	18	35	18	33	18	36	18	35	19	38	19	38	19	37	29	12
13	20	41	20	41	20	42	19	44	20	46	21	42	21	38	23	37	21	37	22	42	21	42	21	43	22	43	21	45	21	38	22	38	22	33	23	31	21	32	20	29	22	31	22	25	23	28	22	29	37	13
14	22	30	22	34	23	30	21	30	22	30	22	30	23	31	23	25	22	31	22	30	22	33	22	37	23	45	23	38	23	36	24	33	24	32	25	32	24	34	25	36	25	34	25	35	25	31	26	31	33	14
15	25	29	26	24	25	26	25	24	25	18	24	14	25	13	23	13	23	11	24	13	22	17	23	17	27	14	24	17	24	17	24	28	25	21	26	24	26	26	26	28	26	24	26	21	25	24	26	20	20	15
16	25	17	24	13	28	12	27	7	23	10	23	5	—	4	—	4	20	9	16	13	15	18	15	27	13	28	12	28	11	24	10	20	7	13	6	13	—	3	20	10	20	14	24	16	27	37	28	35	16	16
17	27	30	28	21	27	22	27	22	25	15	24	20	26	20	29	19	28	26	28	25	28	26	28	24	27	23	26	19	26	14	25	11	26	15	25	18	25	20	26	30	27	32	27	32	28	30	28	24	22	17
18	29	23	30	21	30	24	31	24	31	19	30	17	30	16	30	14	30	16	30	17	31	21	31	19	30	21	30	21	30	21	31	16	31	15	31	11	30	13	32	17	31	14	31	17	31	11	32	15	18	18
19	32	9	31	10	31	8	31	5	31	5	—	4	—	4	—	4	31	5	23	8	21	10	22	13	20	19	20	18	19	17	20	17	20	18	19	21	20	26	20	26	21	28	21	28	22	28	22	34	15	19
20	22	31	21	32	22	31	22	29	22	28	23	27	23	26	23	26	22	28	22	30	22	31	22	26	22	22	22	22	22	19	22	23	22	19	22	19	22	19	22	21	22	24	22	22	22	22	22	23	25	20
21	21	20	21	19	22	18	21	21	22	20	20	20	20	21	20	22	20	23	19	28	19	33	19	37	19	39	20	38	21	33	22	34	22	37	22	34	23	30	23	26	22	20	22	16	22	15	22	17	26	21
22	23	17	25	20	25	26	26	25	26	20	27	16	26	12	26	11	26	13	28	15	27	20	26	18	28	16	28	12	27	12	28	8	29	6	28	5	27	6	25	5	—	2	—	2	—	2	—	1	12	22
23	—	3	—	4	—	3	—	4	—	3	—	2	—	1	14	5	12	9	13	10	13	11	14	13	14	13	14	13	15	14	15	14	15	14	15	14	17	13	13	13	16	13	17	13	17	13	17	10	23
24	12	17	13	15	12	15	11	13	11	12	10	13	8	12	9	13	10	13	10	12	10	15	10	13	11	13	11	12	11	11	9	11	10	12	9	11	10	11	11	11	10	13	11	13	11	11	12	12	13	24
25	11	12	12	11	12	10	13	11	14	10	14	7	14	7	14	7	14	8	14	9	15	9	16	8	16	8	16	9	16	7	18	9	18	9	18	9	18	11	17	11	17	13	17	14	17	18	16	17	10	25
26	17	20	17	19	17	16	18	14	18	14	18	14	22	8	19	11	21	17	29	24	30	26	31	21	30	21	30	19	30	21	31	27	31	35	32	34	32	30	1	21	1	16	1	12	2	10	1	9	19	26
27	1	8	—	4	—	4	—	2	—	3	—	2	—	3	—	4	—	4	—	3	—	2	—	3	—	4	31	8	31	11	32	11	32	14	32	13	32	13	32	10	32	8	32	5	32	6	32	6	6	27
28	32	5	—	3	—	2	—	1	—	2	—	2	—	2	—	2	—	3	4	6	6	8	8	9	7	11	7	12	8	9	9	11	9	12	9	13	10	11	10	12	10	10	7	8	8	10	8	8	7	28
29	8	9	9	11	9	11	9	12	8	11	9	15	9	15	9	14	11	11	11	12	12	14	12	12	13	12	12	13	12	13	15	13	18	8	18	13	17	14	16	18	15	20	14	24	13	25	12	27	14	29
Mean ...	—	17	—	16	—	16	—	16	—	16	—	15	—	15	—	15	—	17	—	18	—	20	—	20	—	21	—	21	—	21	—	20	—	20	—	20	—	19	—	19	—	19	—	19	—	19	—	18	18	Mean,* 1881–1900.
Mean,* 1881–1900.	—	15·7	—	15·7	—	15·5	—	15·4	—	15·1	—	15·1	—	15·1	—	15·4	—	15·7	—	16·7	—	17·9	—	18·3	—	18·6	—	18·7	—	18·3	—	17·7	—	17·0	—	16·1	—	16·1	—	16·0	—	15·9	—	15·5	—	15·3	—	15·3	16·3	

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results.
A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour, was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.
* Mean for 19 years only—1885 omitted.

FALMOUTH. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. FEBRUARY, 1904.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	03	04	06	03	06	07	06	04	03	01	—	—	—	44
2	—	—	07	06	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	09	23	22	10	03	—	—	—	—	—	81
3	—	—	02	02	—	—	—	—	01	—	—	06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
4	01	—	—	01	06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04	14	06	—	—	01	02	02	—	—	37
5	—	—	—	—	—	—	—	02	02	—	02	06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
6	—	—	—	03	09	06	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	03	—	—	—	—	—	—	—	23
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04	01	05	12	07	01	—	—	—	01	31
8	06	06	01	—	02	04	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	01	—	02	06	—	05	03	—	38
9	—	02	—	01	09	02	—	08	05	01	01	02	11	06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	51
10	—	—	—	02	—	01	—	—	—	—	08	12	15	04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42
11	—	02	02	03	—	01	—	04	—	02	—	—	—	02	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	17
12	—	—	—	—	—	—	—	06	14	04	04	19	10	06	01	01	—	01	—	—	—	—	—	—	66
13	—	—	—	02	—	05	—	02	01	03	—	—	—	—	02	02	—	04	—	—	01	02	02	01	27
14	—	—	02	02	02	—	—	02	—	02	02	01	01	03	06	01	03	04	04	02	05	06	03	03	54
15	03	01	01	01	—	—	—	01	01	—	—	—	01	01	—	—	02	01	02	02	04	04	04	01	30
16	02	01	—	—	—	—	—	01	01	02	03	05	10	13	10	14	13	12	02	—	01	—	—	—	90
17	—	03	07	02	—	01	02	05	03	—	—	—	—	—	03	04	—	01	04	04	01	01	03	12	56
18	01	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	—	—	—	05
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	02	01	05	03	01	04	—	01	18
20	03	01	01	—	04	01	02	01	01	—	—	—	—	—	—	01	—	—	01	01	01	01	01	01	21
21	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	04
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	01	—	01	01	02	—	—	05	05	07	02	—	01	01	02	03	03	—	—	—	—	—	—	—	34
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	02	02	—	02	03	02	02	02	18
Sum ...	17	17	25	27	34	21	05	39	34	21	23	54	54	45	44	75	69	55	35	26	20	27	18	25	8·10
Average 1871–1900.	·173	·169	·205	·153	·149	·156	·134	·153	·176	·164	·119	·116	·143	·159	·154	·146	·140	·157	·167	·159	·186	·179	·172	·175	3·805

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns but are included in the daily totals.

FALMOUTH. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. FEBRUARY, 1904.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Wet stormy day. [evening.
2	—	—	—	—	—	·4	·4	·4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·2	A.M. bright; but ●² in the afternoon and
3	—	—	—	—	—	—	·6	—	·6	·9	·7	·1	—	—	—	—	—	2·9	A.M. some showers, but day fairly bright.
4	—	—	—	—	·3	·7	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	1·1	Bright morning, followed by ●.
5	—	—	—	—	—	·3	·3	·2	—	·6	—	—	—	—	—	—	—	1·4	Fair day.
6	—	—	—	—	·1	·9	·6	·7	·9	1·0	1·0	·9	—	—	—	—	—	6·1	Fine.
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A.M. fair, ● after 14h.
8	—	—	—	—	—	·3	1·0	1·0	·9	·8	·5	·2	—	—	—	—	—	4·7	Stormy day, with occasional heavy
9	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Cloudy day, with ● till 14h. [showers.
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	0·2	Dull, wet and squally.
11	—	—	—	—	—	·1	·2	·4	—	·2	·4	·5	·1	—	—	—	—	1·9	Fair.
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Wet stormy day. [showers.
13	—	—	—	—	—	·1	·7	·9	·9	·7	·3	·2	·1	—	—	—	—	3·9	Stormy and unsettled; frequent ▲
14	—	—	—	—	·1	·4	·6	·9	·8	·4	—	—	—	—	—	—	—	3·2	Unsettled and stormy; frequent ▲ and ●.
15	—	—	—	—	—	·6	·2	·8	·6	—	·4	·3	—	—	—	—	—	2·9	Fairly bright, but squally; ▲ showers.
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, ●².
17	—	—	—	—	—	·05	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	·4	·5	—	—	—	—	5·55	Bright day, with passing ▲ showers.
18	—	—	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·2	—	—	—	—	7·6	Fine day, ●⁰ in the evening.
19	—	—	—	—	1·0	1·0	·6	·7	·8	·4	—	—	—	—	—	—	—	4·5	Fine till 13h., dull, with ● from 14h.
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull damp day.
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull, a little ●.
22	—	—	—	—	·05	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	·4	·1	—	—	—	—	5·85	Bright fine day.
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, but fair.
24	—	—	—	—	—	—	·1	·05	—	—	·3	·4	—	—	—	—	—	0·85	Fair, but generally overcast.
25	—	—	—	—	—	—	·6	·1	·05	·6	·05	—	—	—	—	—	—	1·4	Cloudy, but fair.
26	—	—	—	—	—	—	—	·5	·2	·6	·2	—	—	—	—	—	—	1·5	Wet squally day.
27	—	—	—	—	—	·2	—	·4	—	—	·05	—	—	—	—	—	—	0·65	Very fair day.
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·1	—	—	—	—	0·2	Overcast, but without rain.
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast; ●⁰ and sleet after 16h.
	—	—	—	—	2·05	6·85	9·0	10·05	8·85	9·2	6·0	4·6	1·1	—	—	—	—	57·7	Total.
	—	—	—	0·36	4·83	8·82	9·99	11·13	11·10	10·91	10·36	8·89	4·80	0·42	—	—	—	81·61	Mean Total, 1881-1900.

TABLE VI.

FALMOUTH. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. FEBRUARY, 1904.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	39·1	39·1	37·9	35·9	35·0	35·5	36·2	36·1	37·3	41·1	40·3	43·0	41·0	41·2	41·2	41·2	41·9	42·9	42·6	41·3	41·0	42·2	41·4	41·6	41·1	39·9
2	41·1	42·9	43·0	41·9	42·2	42·8	42·9	43·1	44·0	44·0	45·0	46·0	46·1	46·2	46·3	46·1	43·5	44·0	45·2	46·1	46·3	46·4	46·3	46·5	46·7	44·6
3	46·7	46·8	46·0	46·0	45·9	44·9	44·3	44·1	44·4	43·2	43·3	44·7	43·3	45·2	45·2	44·0	43·6	43·4	42·1	42·1	41·0	41·5	41·2	41·0	41·0	43·8
4	41·0	40·0	39·0	39·9	37·9	40·2	39·3	39·0	38·1	39·1	41·0	43·0	44·8	46·0	45·0	44·6	44·9	44·9	44·2	43·8	43·3	44·0	43·2	44·1	43·9	42·2
5	43·9	43·7	43·1	43·1	42·9	43·1	42·2	42·6	42·3	42·3	43·9	45·3	43·3	45·0	44·9	44·0	44·0	43·1	43·0	43·0	43·0	41·9	40·9	41·1	40·2	43·1
6	40·2	40·2	40·1	39·9	40·2	42·9	43·0	42·3	41·9	43·9	45·1	45·1	45·2	44·5	46·0	44·0	44·1	42·2	41·3	41·1	40·2	40·0	40·7	40·0	39·1	42·2
7	39·1	41·1	38·2	38·6	37·4	38·7	37·9	37·0	38·0	37·1	40·8	44·1	45·6	45·7	46·0	44·3	43·8	44·0	43·9	44·1	45·1	47·0	46·4	46·6	47·1	42·3
8	47·1	47·0	46·9	45·1	45·2	45·2	44·9	45·3	46·0	46·3	47·3	48·3	48·8	48·4	50·0	47·0	44·0	45·0	45·0	43·4	39·7	43·0	41·0	44·6	42·3	45·5
9	42·3	43·0	44·0	42·8	43·3	43·3	43·4	44·2	44·6	43·8	43·3	43·2	43·6	42·0	41·7	43·0	43·0	42·4	43·4	42·9	42·4	43·2	43·3	45·5	44·9	43·3
10	44·9	46·6	45·0	45·0	44·9	45·1	45·0	44·9	45·2	45·8	45·3	44·6	43·3	43·9	47·9	49·1	48·3	49·7	48·4	48·0	47·0	46·9	46·2	46·0	45·3	46·1
11	45·3	45·1	45·0	42·7	43·7	43·8	44·1	43·1	42·4	43·1	44·5	45·0	45·9	45·9	46·8	45·0	44·9	43·2	42·3	43·0	43·0	42·1	42·0	41·4	40·3	43·8
12	40·3	38·5	38·0	40·8	43·2	44·7	46·0	46·9	47·6	46·1	46·3	48·0	49·0	50·1	50·6	50·9	50·0	49·0	49·1	48·9	49·0	47·9	48·4	48·2	47·7	46·7
13	47·7	48·0	48·0	48·0	48·0	46·1	46·4	45·0	43·0	43·9	43·1	46·0	47·2	46·3	46·3	42·3	43·2	43·6	39·3	41·7	42·0	39·0	40·8	38·0	40·9	44·2
14	40·9	40·1	41·3	39·8	37·1	39·0	41·0	41·1	39·0	41·0	44·0	42·8	45·1	45·3	44·4	43·0	43·1	43·6	43·4	43·8	43·0	42·6	41·9	42·0	41·0	42·0
15	41·0	41·2	39·9	41·3	40·5	41·2	40·2	40·2	39·1	38·7	41·3	40·0	42·0	41·2	39·0	40·7	41·0	38·2	39·9	40·9	39·2	39·2	37·2	38·0	39·0	40·0
16	39·0	38·1	36·4	37·9	35·9	36·0	36·1	36·0	35·4	38·0	40·9	40·4	40·0	39·9	39·3	39·0	40·1	41·8	42·4	44·1	45·2	46·2	46·3	44·0	42·0	40·0
17	42·0	41·6	41·0	40·0	39·0	38·7	38·1	36·1	36·3	37·0	39·3	41·4	42·0	43·0	43·8	41·9	39·1	42·0	41·7	40·1	41·0	43·0	43·0	43·0	40·9	40·6
18	40·9	41·1	40·9	41·0	40·0	40·0	40·0	39·3	39·7	40·5	41·4	42·8	43·1	43·1	43·0	42·8	42·3	41·8	41·8	40·8	40·0	41·0	40·9	40·1	40·8	41·2
19	40·8	40·0	39·9	39·7	39·1	38·2	38·7	38·0	38·0	39·9	43·4	44·3	45·1	46·2	46·0	45·9	44·7	44·1	44·3	44·9	45·4	46·7	47·2	47·6	47·3	43·0
20	47·3	47·8	47·3	47·8	48·0	48·1	48·6	48·6	48·8	49·0	48·9	49·3	49·6	50·0	50·2	50·0	49·3	49·4	49·6	49·2	49·0	49·0	49·0	49·0	49·0	48·9
21	49·0	49·0	48·9	48·8	48·4	48·8	48·9	49·0	49·1	50·0	50·1	50·6	50·3	50·9	50·9	50·9	49·2	49·2	48·2	48·3	48·1	47·1	46·9	46·9	45·9	49·0
22	45·9	45·3	44·3	45·0	45·0	44·8	44·4	44·1	44·1	45·3	47·0	48·0	48·6	49·2	48·4	49·1	47·1	47·0	46·2	45·7	44·9	44·9	45·0	44·1	43·7	45·9
23	43·7	43·6	43·2	42·1	41·1	41·4	41·9	42·1	44·0	46·0	46·8	47·9	48·0	47·9	47·1	47·0	46·7	46·6	46·5	46·1	46·1	46·1	46·2	46·2	46·1	45·2
24	46·1	46·1	45·9	45·0	44·1	43·9	43·3	43·0	42·6	43·1	43·2	43·9	43·3	44·0	43·7	44·0	43·3	43·0	42·2	42·1	42·0	41·7	41·2	41·1	41·0	43·3
25	41·0	41·1	41·1	41·1	41·0	40·0	39·1	39·9	40·3	41·2	42·3	44·1	44·9	45·0	45·9	45·0	43·7	43·0	41·3	41·1	41·1	41·4	41·5	41·4	41·0	42·0
26	41·0	40·4	40·0	39·7	40·6	41·9	43·0	43·9	44·0	45·0	41·4	41·1	42·2	42·9	44·1	42·8	42·0	42·1	43·0	42·1	41·3	40·9	40·0	39·3	39·0	41·8
27	39·0	39·0	38·9	38·9	38·3	38·9	38·9	39·0	39·0	39·3	40·0	41·9	43·0	43·2	43·8	44·1	44·1	43·9	43·0	42·1	42·1	42·1	42·0	42·0	41·7	41·2
28	41·7	41·6	41·2	40·0	40·2	40·9	40·7	40·4	40·4	41·1	42·1	42·7	42·3	41·3	40·1	39·1	39·1	39·1	38·0	37·7	37·3	37·0	36·9	36·1	36·0	39·8
29	36·0	36·2	36·2	36·2	36·3	36·9	36·3	36·7	36·7	37·2	37·3	37·8	37·8	38·1	38·2	38·1	37·2	36·0	36·0	36·9	36·9	36·8	36·9	36·8	35·8	36·9
Mean ...	42·6	42·6	42·1	41·9	41·5	41·9	41·9	41·8	41·8	42·5	43·4	44·3	44·6	44·9	45·0	44·4	43·8	43·7	43·4	43·3	43·0	43·1	42·9	42·8	42·4	43·0
Mean, 1871–1900.	43·1	43·2	43·0	42·9	42·8	42·7	42·6	42·6	42·6	43·4	44·3	45·2	45·7	46·1	46·0	45·9	45·5	44·9	44·2	43·9	43·6	43·5	43·3	43·3	43·1	43·9

WET-BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	36·3	36·3	35·7	34·9	34·0	34·6	35·2	35·1	35·9	38·0	38·0	39·6	39·2	39·8	39·9	40·0	40·3	41·8	41·3	40·5	40·0	41·0	40·4	40·0	39·8	38·3
2	39·8	41·0	41·2	40·6	41·1	41·2	40·3	41·3	42·2	42·1	42·3	43·1	43·2	44·0	44·1	44·1	42·2	42·6	44·5	45·1	45·3	45·3	45·0	45·0	45·0	42·9
3	45·0	44·8	44·1	44·9	44·9	44·0	43·3	43·1	43·2	42·1	41·9	42·0	41·4	42·9	41·2	40·5	40·0	39·4	39·3	39·9	39·1	38·7	38·1	38·0	38·1	41·6
4	38·1	38·0	37·2	38·0	36·4	39·0	38·2	38·0	37·2	38·0	39·8	41·8	42·3	43·9	42·3	42·8	43·3	43·7	43·0	42·0	42·0	42·0	41·3	41·1	40·7	40·4
5	40·7	40·8	40·3	40·1	39·7	40·2	40·2	40·2	40·2	41·0	42·3	44·0	42·0	42·4	41·9	41·0	41·2	40·4	40·0	39·9	39·3	38·2	37·8	38·1	37·8	40·4
6	37·8	37·7	37·0	37·3	38·1	41·7	42·0	40·0	40·0	39·3	41·2	41·7	41·1	40·0	40·0	40·0	39·9	39·3	38·2	38·1	37·6	37·0	37·1	36·4	36·0	39·1
7	36·0	36·8	35·3	35·1	35·0	35·9	35·8	35·3	36·3	36·0	38·9	40·8	42·0	42·3	43·0	42·3	42·0	42·7	42·8	43·1	44·3	46·3	45·9	46·0	46·2	40·2
8	46·2	46·1	46·0	43·7	43·1	43·1	43·1	42·3	42·2	43·0	43·7	44·4	44·1	43·5	45·0	44·8	41·7	42·0	41·1	40·1	37·4	40·3	38·7	41·2	40·0	42·7
9	40·0	39·7	41·2	40·9	41·7	41·9	42·2	43·0	43·3	42·4	41·4	41·7	41·2	40·1	39·7	41·1	40·0	40·3	40·3	39·3	39·7	41·0	41·2	43·0	42·3	41·1
10	42·3	43·8	41·7	42·1	42·0	42·9	42·9	42·1	42·5	42·5	42·2	42·9	41·9	42·8	47·0	46·4	45·0	45·1	44·2	43·0	42·3	42·0	42·3	42·8	42·1	43·1
11	42·1	42·1	42·1	40·9	41·6	41·7	41·8	41·0	40·3	41·5	42·1	43·0	43·1	43·0	43·0	42·1	41·6	40·1	39·3	39·9	39·4	39·1	39·1	38·9	38·2	41·1
12	38·2	37·1	36·9	39·4	42·0	43·0	44·2	45·0	45·2	44·9	45·3	47·0	48·1	49·4	49·7	49·7	48·2	47·3	47·0	46·8	46·3	44·2	44·3	45·0	44·3	44·9
13	44·3	44·0	44·2	44·0	44·2	42·9	42·3	42·0	40·0	40·6	40·0	41·9	42·4	41·2	41·0	40·0	39·1	39·2	37·3	39·0	38·1	36·9	37·3	35·2	36·7	40·6
14	36·7	36·2	37·0	36·1	35·2	36·2	37·6	38·1	37·0	38·2	40·0	40·0	41·0	41·3	41·4	41·1	41·3	42·0	42·0	42·2	41·2	40·7	39·9	39·9	39·1	39·3
15	39·1	38·8	37·9	37·4	37·0	36·9	36·0	36·1	35·3	36·0	37·7	37·1	38·1	39·0	37·1	37·3	37·6	36·2	37·0	36·9	36·3	35·7	35·2	35·0	35·0	36·9
16	35·0	34·1	33·4	34·7	34·0	34·2	34·3	34·4	34·3	36·2	38·3	38·8	38·6	38·4	38·1	38·0	39·2	41·0	41·9	43·3	44·2	45·6	45·4	42·2	40·0	38·3
17	40·0	38·8	38·4	38·1	37·0	36·2	35·3	34·7	35·0	35·3	36·0	36·7	37·0	36·9	38·0	38·0	37·4	39·3	38·9	38·2	39·0	40·1	39·6	40·0	38·9	37·6
18	38·9	38·3	38·2	39·1	36·1	36·1	36·1	35·2	35·7	36·3	37·3	38·0	38·9	38·1	38·0	38·0	38·2	37·9	38·4	38·0	37·3	37·3	36·1	35·9	35·9	37·3
19	35·9	36·0	35·8	35·9	35·7	35·2	35·3	35·0	35·0	36·9	40·0	40·6	40·1	41·9	41·2	42·2	42·0	42·8	43·0	44·0	44·9	46·0	46·1	46·2	46·2	40·1
20	46·2	46·7	46·9	47·0	47·1	47·3	47·7	47·8	47·8	47·9	47·3	47·9	47·9	48·3	48·2	48·5	48·0	48·0	48·0	48·0	48·0	48·0	48·0	48·0	48·0	47·7
21	48·0	47·9	47·5	47·3	47·2	47·3	47·3	47·4	47·8	48·2	48·8	49·0	49·3	49·8	50·0	49·1	47·3	46·3	45·7	45·2	45·0	44·7	44·0	43·8	42·8	47·1
22	42·8	42·3	41·9	41·4	41·3	41·7	41·0	41·2	41·3	42·1	42·3	43·1	43·3	43·9	43·0	44·1	43·1	42·8	42·3	42·9	42·0	41·8	41·3	42·0	42·0	42·3
23	42·0	41·2	41·1	40·2	40·0	40·1	40·8	41·0	42·0	43·2	43·9	44·6	45·0	45·1	45·0	45·0	44·3	44·0	44·1	43·9	43·7	43·5	43·3	43·8	43·1	43·0
24	43·1	43·0	43·0	42·4	41·8	41·2	40·4	39·8	39·0	39·2	39·3	39·0	38·4	39·8	39·5	39·3	38·3	38·3	38·0	38·0	37·5	37·2	36·5	36·9	37·0	39·4
25	37·0	37·0	37·0	37·2	37·2	36·3	36·0	36·2	36·9	37·7	38·3	40·0	40·2	40·3	41·1	40·9	39·9	39·1	38·2	38·0	38·0	38·1	38·3	38·2	38·0	38·2
26	38·0	38·0	38·0	38·1	39·2	40·5	41·9	42·5	42·9	44·0	40·0	39·7	40·1	40·4	41·1	40·9	40·4	40·9	40·8	39·9	39·1	38·2	38·0	37·4	37·0	40·0
27	37·0	37·0	37·0	37·0	37·0	37·1	37·1	37·1	37·1	37·8	38·1	39·4	40·0	40·2	40·0	40·8	40·3	40·2	40·0	39·0	38·7	39·0	39·2	39·0	38·9	38·6
28	38·9	38·9	38·9	38·4	38·4	38·8	38·7	38·9	38·9	39·2	39·2	39·0	39·2	38·2	37·0	36·0	35·3	35·0	33·2	32·6	32·5	32·3	32·1	32·1	32·0	36·6
29	32·0	32·0	32·3	33·0	33·0	33·1	33·1	33·1	33·1	33·9	33·3	33·9	33·7	34·0	34·4	35·8	35·8	35·0	35·0	35·7	35·4	35·4	35·8	35·4	34·7	34·1
Mean ...	39·9	39·8	39·6	39·5	39·3	39·7	39·7	39·5	39·6	40·1	40·7	41·4	41·5	41·8	41·8	41·7	41·1	41·1	40·9	40·8	40·5	40·5	40·3	40·2	39·9	40·4

[Price Sixpence.]

KEW OBSERVATORY. FEBRUARY, 1904.

Lat. 51° 28′ N. Long. 0° 19′ W. Barometer Cistern, 34 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 10 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 9 inches above Ground ; 20 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 47 feet above Ground. Cups of Anemometer, 70 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows :—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

KEW. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. FEBRUARY, 1904.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·378	9·269	42·6	32·6	9	9·164	**8·606**	45·0	39·3	17	9·226	8·741	38·0	31·0	25	0·245	0·180	38·4	33·7
2	9·307	9·206	45·2	36·5	10	8·943	8·823	47·3	37·6	18	9·838	9·226	41·6	31·3	26	0·180	9·930	37·5	32·1
3	9·303	9·023	47·7	39·7	11	9·706	8·872	45·3	36·5	19	0·069	9·835	42·0	31·7	27	0·233	0·094	38·3	31·3
4	9·433	9·292	46·0	39·5	12	9·871	9·259	49·4	33·3	20	9·861	9·755	53·0	42·0	28	**0·261**	0·120	35·0	29·2
5	9·523	9·404	48·4	38·0	13	9·318	9·151	49·3	40·4	21	9·851	9·642	**53·1**	47·5	29	0·120	9·847	31·9	**29·0**
6	9·509	9·326	45·2	36·7	14	9·264	8·928	47·1	38·0	22	0·163	9·635	48·3	38·0					
7	9·654	9·360	45·5	32·6	15	9·424	9·181	42·0	31·4	23	0·179	0·125	43·4	36·5					
8	9·360	8·908	49·6	40·9	16	9·533	8·849	43·6	34·1	24	0·222	0·139	40·9	34·3	Mean	—	—	44·2	35·7

TABLE II.

KEW. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. FEBRUARY, 1904.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·325	9·341	9·346	9·356	9·357	9·378	9·359	9·368	9·369	9·373	9·375	9·377	9·370	9·360	9·346	9·338	9·334	9·328	9·316	9·316	9·312	9·305	9·289	9·280	9·271	9·341
2	9·271	9·250	9·242	9·230	9·228	9·222	9·220	9·212	9·228	9·231	9·240	9·249	9·250	9·230	9·224	9·223	9·227	9·244	9·260	9·272	9·280	9·288	9·298	9·305	9·303	9·247
3	9·303	9·296	9·294	9·280	9·259	9·243	9·228	9·202	9·176	9·156	9·137	9·120	9·079	9·050	9·025	9·034	9·070	9·107	9·155	9·200	9·231	9·257	9·274	9·285	9·292	9·186
4	9·292	9·297	9·311	9·308	9·305	9·307	9·313	9·325	9·345	9·357	9·379	9·391	9·386	9·392	9·388	9·394	9·404	9·416	9·426	9·431	9·419	9·416	9·411	9·409	9·407	9·370
5	9·407	9·406	9·412	9·414	9·414	9·426	9·439	9·459	9·486	9·497	9·509	9·508	9·506	9·497	9·494	9·493	9·507	9·513	9·521	9·521	9·518	9·507	9·502	9·498	9·487	9·479
6	9·487	9·467	9·473	9·474	9·476	9·466	9·462	9·457	9·456	9·441	9·433	9·416	9·360	9·334	9·329	9·340	9·384	9·416	9·421	9·455	9·462	9·469	9·476	9·488	9·509	9·436
7	9·509	9·525	9·535	9·542	9·550	9·565	9·576	9·585	9·612	9·626	9·637	9·650	9·645	9·640	9·634	9·618	9·602	9·594	9·582	9·540	9·528	9·481	9·450	9·414	9·360	9·565
8	9·360	9·305	9·254	9·184	9·117	9·081	9·013	9·005	9·000	8·985	8·958	8·963	8·946	8·936	8·918	8·914	8·911	8·919	8·936	8·961	8·988	9·012	9·043	9·072	9·100	9·027
9	9·100	9·114	9·143	9·150	9·164	9·155	9·134	9·116	9·081	9·023	8·944	8·866	8·757	8·700	8·671	8·652	8·628	8·614	8·610	8·606	8·620	8·665	8·728	8·773	8·840	8·870
10	8·840	8·888	8·927	8·933	8·926	8·919	8·915	8·914	8·930	8·930	8·936	8·934	8·923	8·916	8·894	8·869	8·832	8·825	8·827	8·851	8·867	8·869	8·870	8·878	8·874	8·893
11	8·874	8·874	8·879	8·883	8·892	8·907	8·952	8·994	9·059	9·090	9·123	9·150	9·165	9·182	9·209	9·242	9·300	9·353	9·420	9·473	9·528	9·581	9·621	9·662	9·706	9·201
12	9·706	9·738	9·781	9·821	9·841	9·856	9·858	9·868	9·862	9·854	9·846	9·815	9·780	9·735	9·685	9·607	9·549	9·488	9·457	9·413	9·383	9·345	9·317	9·293	9·265	9·653
13	9·265	9·229	9·223	9·200	9·211	9·191	9·174	9·160	9·175	9·185	9·201	9·218	9·229	9·238	9·230	9·234	9·268	9·264	9·294	9·310	9·316	9·306	9·287	9·270	9·262	9·237
14	9·262	9·234	9·213	9·188	9·158	9·130	9·100	9·082	9·081	9·070	9·062	9·041	9·018	8·989	8·970	8·950	8·942	8·934	8·960	9·000	9·035	9·080	9·126	9·150	9·181	9·072
15	9·181	9·206	9·237	9·254	9·265	9·275	9·292	9·302	9·328	9·340	9·349	9·353	9·356	9·348	9·350	9·353	9·358	9·360	9·373	9·388	9·393	9·403	9·405	9·405	9·424	9·333
16	9·424	9·444	9·462	9·474	9·492	9·504	9·506	9·527	9·524	9·519	9·520	9·500	9·474	9·431	9·389	9·351	9·308	9·249	9·207	9·159	9·087	9·019	8·950	8·899	8·849	9·339
17	8·849	8·794	8·761	8·748	8·749	8·764	8·791	8·819	8·855	8·877	8·899	8·932	8·966	9·000	9·040	9·076	9·106	9·128	9·162	9·182	9·198	9·211	9·220	9·222	9·226	8·981
18	9·226	9·232	9·240	9·242	9·261	9·291	9·328	9·361	9·409	9·442	9·484	9·512	9·543	9·555	9·570	9·596	9·632	9·650	9·680	9·706	9·738	9·758	9·789	9·804	9·838	9·515
19	9·838	9·850	9·880	9·890	9·913	9·938	9·972	9·983	0·020	0·036	0·055	0·067	0·067	0·061	0·051	0·047	0·045	0·036	0·021	0·015	9·990	9·969	9·927	9·894	9·861	9·982
20	9·861	9·831	9·803	9·787	9·763	9·762	9·765	9·771	9·782	9·783	9·802	9·807	9·807	9·796	9·801	9·786	9·794	9·793	9·809	9·802	9·789	9·793	9·800	9·804	9·818	9·795
21	9·818	9·822	9·827	9·824	9·824	9·826	9·833	9·842	9·848	9·847	9·851	9·845	9·829	9·809	9·782	9·742	9·721	9·697	9·681	9·675	9·669	9·665	9·659	9·665	9·645	9·771
22	9·645	9·654	9·676	9·694	9·709	9·735	9·766	9·793	9·829	9·839	9·888	9·889	9·938	9·944	9·980	9·997	0·030	0·054	0·089	0·106	0·124	0·132	0·145	0·153	0·163	9·920
23	0·163	0·172	0·173	0·163	0·157	0·158	0·158	0·164	0·176	0·178	0·176	0·179	0·167	0·154	0·137	0·130	0·132	0·129	0·127	0·139	0·140	0·143	0·159	0·163	0·158	0·156
24	0·158	0·149	0·145	0·139	0·141	0·154	0·155	0·169	0·187	0·191	0·194	0·197	0·197	0·185	0·177	0·175	0·184	0·181	0·190	0·202	0·205	0·208	0·218	0·220	0·217	0·181
25	0·217	0·210	0·197	0·194	0·202	0·205	0·213	0·227	0·240	0·245	0·238	0·235	0·230	0·223	0·207	0·204	0·212	0·215	0·221	0·216	0·209	0·201	0·189	0·190	0·180	0·213
26	0·180	0·163	0·143	0·121	0·115	0·086	0·067	0·045	0·036	0·017	0·006	9·988	9·967	9·948	9·937	9·934	9·944	9·956	9·981	0·004	0·022	0·040	0·062	0·082	0·097	0·033
27	0·097	0·106	0·126	0·140	0·160	0·162	0·182	0·193	0·210	0·218	0·224	0·215	0·217	0·199	0·207	0·197	0·203	0·211	0·216	0·227	0·225	0·227	0·231	0·227	0·233	0·195
28	0·233	0·237	0·245	0·235	0·230	0·231	0·239	0·242	0·251	0·261	0·255	0·246	0·238	0·218	0·206	0·198	0·200	0·194	0·200	0·196	0·185	0·170	0·152	0·134	0·120	0·214
29	0·120	0·097	0·075	0·055	0·029	0·017	0·006	9·994	9·984	9·976	9·951	9·942	9·920	9·904	9·882	9·869	9·858	9·854	9·869	9·868	9·861	9·856	9·854	9·849	9·850	9·940
Mean ...	9·552	9·549	9·553	9·549	9·549	9·550	9·552	9·558	9·570	9·572	9·575	9·573	9·563	9·551	9·543	9·537	9·541	9·542	9·552	9·560	9·563	9·565	9·567	9·569	9·570	9·557
Mean, 1871–1900.	9·967	9·963	9·960	9·954	9·951	9·951	9·952	9·956	9·964	9·968	9·971	9·973	9·967	9·959	9·951	9·947	9·948	9·951	9·959	9·963	9·965	9·967	9·969	9·968	9·968	9·960

250 Wt 1444 5/06 D & S 23 24848

KEW. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. FEBRUARY, 1904.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.		13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	27	6	25	13	25	13	25	10	25	9	24	7	24	8	—	4	24	6	24	9	24	5	24	5	—	3	24	11	19	9	18	11	14	12	14	17	14	17	13	20	14	17	14	16	14	20	10	1
2	11	19	11	15	11	14	11	14	11	12	11	13	11	12	11	8	11	7	11	6	11	8	12	8	14	12	13	10	—	3	14	7	14	5	—	2	—	3	—	2	—	4	14	5	14	6	9	2
3	14	5	13	9	12	12	11	15	11	15	11	14	11	17	9	18	9	19	11	18	12	19	12	13	14	15	14	12	18	11	22	16	22	19	22	19	21	18	22	17	22	14	22	14	21	18	15	3
4	21	18	21	14	21	15	22	14	22	14	21	17	20	19	20	19	20	18	21	17	22	18	22	15	23	14	23	9	23	8	21	7	20	7	19	7	19	7	19	7	17	7	16	10	15	8	15	6	12	4
5	15	5	15	7	15	7	15	10	15	6	15	8	15	7	15	8	15	10	17	12	18	11	18	11	18	14	17	14	18	13	18	12	18	9	18	6	18	7	18	7	17	8	17	5	16	8	15	10	9	5
6	15	12	15	8	15	10	17	10	17	11	17	10	18	14	18	12	18	12	18	11	18	12	17	15	20	26	22	26	23	29	24	28	26	17	23	12	22	15	23	14	23	12	23	11	23	11	23	11	15	6
7	23	8	23	9	23	12	23	9	23	6	23	7	23	8	23	5	—	3	23	8	22	10	22	10	22	10	21	15	21	13	21	8	20	9	20	9	15	9	15	12	14	11	12	15	13	16	13	16	10	7
8	12	16	12	16	13	15	13	15	13	15	14	21	20	23	19	21	19	22	19	35	20	39	20	39	20	34	20	34	20	31	20	27	20	26	20	21	20	18	22	24	22	21	22	22	22	16	22	23	24	8
9	22	23	21	21	21	19	21	19	20	17	20	17	19	12	17	12	16	15	15	21	15	29	16	32	18	30	19	27	19	24	20	22	19	18	19	20	20	19	20	16	26	20	25	21	25	23	25	25	21	9
10	25	18	23	13	23	9	22	11	20	13	20	18	20	20	20	23	20	27	21	25	20	25	21	21	21	16	22	13	20	12	20	7	20	12	18	12	20	10	20	5	—	3	—	3	—	1	20	11	14	10
11	21	21	22	20	23	19	21	21	22	23	23	20	25	22	26	16	26	10	26	5	—	3	—	2	—	4	—	4	26	5	27	6	28	6	28	6	—	4	—	4	—	4	28	5	28	8	26	6	10	11
12	26	6	25	8	24	8	23	8	23	6	23	5	—	4	23	7	20	9	17	12	16	15	17	21	17	24	17	29	17	29	17	31	17	31	17	34	17	35	18	38	18	36	19	39	19	36	20	32	21	12
13	20	27	20	34	20	34	20	25	21	27	20	30	20	30	21	31	21	30	20	35	22	34	21	33	21	30	22	33	21	33	23	25	22	27	21	27	21	25	21	22	21	22	21	19	21	22	20	21	28	13
14	20	22	20	20	20	19	20	21	20	19	20	21	20	24	20	25	20	26	21	25	22	30	22	33	21	30	22	29	21	27	21	29	21	22	22	19	24	15	25	17	27	16	28	18	27	10	27	10	22	14
15	26	13	26	9	26	5	26	9	26	7	26	6	25	6	—	3	25	5	23	9	23	11	23	11	22	12	21	15	22	11	22	9	22	10	22	10	22	11	22	10	21	9	21	9	21	13	21	13	9	15
16	22	11	24	10	25	9	24	9	24	11	24	11	24	10	24	10	22	11	22	12	22	15	21	13	18	16	18	14	18	14	17	14	16	13	15	16	13	15	10	20	9	26	8	25	8	20	8	21	14	16
17	8	19	8	18	6	11	3	8	32	11	28	13	26	13	26	16	25	16	25	15	26	17	27	14	28	15	29	16	28	16	28	12	27	9	27	8	27	7	24	6	24	5	—	3	—	2	—	2	11	17
18	—	3	—	2	24	5	32	12	32	12	1	12	32	8	32	10	32	10	32	14	32	15	32	19	32	15	32	14	31	13	31	11	30	9	30	9	30	7	30	6	30	7	30	9	30	8	30	5	10	18
19	30	5	—	4	—	4	30	6	30	9	30	5	30	5	30	6	—	4	28	9	26	10	26	10	25	13	26	9	25	13	23	9	22	10	20	14	20	19	20	19	20	23	20	22	20	22	20	22	11	19
20	21	22	20	18	22	17	22	17	23	19	25	21	24	23	24	17	24	18	24	16	24	22	24	19	24	20	24	24	23	18	23	18	22	20	24	20	22	23	22	24	22	24	23	20	22	20	22	21	20	20
21	23	15	22	14	22	18	22	15	22	14	22	15	22	13	22	13	22	14	22	18	22	22	22	21	21	21	20	25	20	29	21	27	21	27	20	27	23	30	23	32	23	29	22	24	23	27	23	26	22	21
22	24	27	24	26	24	25	26	28	26	27	26	22	26	22	25	18	27	26	28	21	29	28	29	23	29	19	29	17	32	15	32	16	2	15	3	7	3	14	3	12	3	11	3	7	—	4	3	6	18	22
23	3	6	3	8	3	8	3	7	3	5	8	6	9	5	9	8	12	5	—	4	—	3	12	6	13	7	14	5	12	10	11	11	11	9	11	9	11	12	11	8	11	8	—	3	—	3	11	7	7	23
24	11	8	—	4	11	5	9	8	—	3	—	4	—	4	—	3	—	3	9	9	9	14	11	16	8	15	9	17	9	15	10	13	10	14	9	15	9	11	8	9	7	12	7	14	6	10	6	6	10	24
25	6	7	6	7	—	3	6	5	6	6	6	5	6	7	—	3	6	5	8	8	8	6	9	9	10	8	—	3	7	6	7	9	7	8	9	9	11	9	11	10	11	9	11	5	—	1	—	0	6	25
26	—	3	—	4	—	3	—	2	11	5	11	6	11	7	11	10	14	13	14	15	14	18	14	18	14	17	14	15	13	15	13	16	13	13	12	11	11	11	10	15	10	14	10	16	10	11	9	9	11	26
27	9	9	9	6	9	6	9	7	—	4	9	5	9	5	—	3	9	6	9	6	2	9	2	8	1	7	1	9	1	7	1	7	3	8	3	7	3	5	3	6	—	4	—	4	—	4	—	2	6	27
28	7	7	7	7	7	8	7	10	7	10	7	7	7	7	7	9	5	13	3	19	3	21	3	19	4	18	4	17	7	18	6	16	6	12	6	14	6	10	6	9	6	9	6	12	6	14	6	11	12	28
29	6	10	6	10	6	9	6	11	6	12	6	14	8	11	9	12	6	12	7	16	7	13	8	10	10	5	—	4	—	4	10	6	9	8	9	7	—	4	—	3	9	8	7	8	7	8	6	7	9	29
Mean ...	—	13	—	12	—	12	—	12	—	12	—	12	—	13	—	12	—	13	—	15	—	17	—	16	—	16	—	16	—	16	—	15	—	14	—	14	—	13	—	14	—	14	—	13	—	12	—	13	14	
Mean, 1881-1900.	—	9·7	—	9·8	—	9·5	—	9·6	—	9·7	—	9·7	—	9·7	—	10·1	—	11·1	—	12·1	—	13·9	—	14·5	—	14·7	—	14·4	—	14·1	—	13·4	—	12·2	—	11·5	—	11·3	—	10·0	—	10·9	—	10·4	—	10·1	—	9·8	11·4	Mean, 1881–1900.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

KEW. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. FEBRUARY, 1904.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	02	03	07	02	—	—	—	03	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	07	04	01	07	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	02	01	—	04
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	02	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04	03	07
8	—	—	—	—	01	06	03	—	01	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	06	13	14	05	—	01	—	—	—	—	—	01	—	—	—	40
10	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	07	05	11	04	—	—	02	—	32
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	02	01	02	03	04	05	01	01	02	—	01	23
13	10	—	—	—	02	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	14
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05	01	—	01	01	—	—	—	08
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	01	01	01	—	—	05
17	01	—	—	—	01	—	—	—	—	—	01	03	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	07
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	04	02	01	09
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	03
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	01
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
Sum ...	11	—	—	04	07	13	06	01	03	07	26	26	09	10	03	05	15	11	17	07	07	08	10	06	2·24
Average 1871-1900.	·080	·085	·070	·063	·076	·066	·068	·077	·077	·082	·061	·052	·071	·079	·066	·057	·065	·061	·057	·054	·058	·061	·055	*·071	1·609

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

KEW. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. FEBRUARY, 1904.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	·1	·5	·1	·2	·1	—	—	—	—	—	1·0	Fine generally; early, and ⊕ at 13h.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·3	·1	—	—	—	—	—	—	0·5	nearly all day, some ● before 12h.
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day, with ° and some ●.
4	—	—	—	—	—	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	—	—	—	—	5·4	Fine day; ● after 22h.
5	—	—	—	—	—	·2	·3	1·0	·8	·8	1·0	·9	—	—	—	—	—	5·0	Fine day.
6	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Overcast; ● from 10h. to 13h.; .
7	—	—	—	—	—	—	·9	·9	·9	·9	1·0	·1	—	—	—	—	—	4·7	Fine day, with ∞; ● late P.M.
8	—	—	—	—	—	·1	·5	·6	·2	·1	·1	—	—	—	—	—	—	1·6	all day; ● at times.
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·1	·2	—	—	—	—	—	0·4	Dull day, with ; ●² near mid-day.
10	—	—	—	—	·1	·9	1·0	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2·1	A.M. fine, then dull; ● from 16h.
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day, with °.
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	all day; ⊕ at 9h.; ● after 12h; ≲ in [evening.
13	—	—	—	—	—	·4	·8	·8	·9	·9	1·0	·6	—	—	—	—	—	5·4	Fine day with ; ● squall at 16h.; in
14	—	—	—	—	·1	·5	·9	·9	·2	·1	·3	—	—	—	—	—	—	3·0	Fine; most of day; ● showers [evening. in evening.
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Fair; ° all day.
16	—	—	—	—	—	1·0	·5	·4	·6	·7	—	—	—	—	—	—	—	3·2	A.M. fine; P.M. dull; , ●°, *° after 18h.
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·5	·3	—	—	—	—	0·8	Dull at first, then fine; ●° and *° at mid-
18	—	—	—	—	—	—	·5	1·0	1·0	·6	·4	·1	—	—	—	—	—	3·6	Generally fine. [day.
19	—	—	—	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	—	—	—	—	5·8	Fine day; ● from 20h.
20	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·2	Dull day; in evening.
21	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Dull day; a little ●.
22	—	—	—	—	·3	·9	·5	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·9	A.M. fine, then generally dull.
23	—	—	—	—	—	·3	1·0	·5	·5	1·0	1·0	·2	—	—	—	—	—	4·5	Fine day.
24	—	—	—	—	—	—	·1	·2	·1	·1	—	—	—	—	—	—	—	0·5	Fine or fair; slightly misty.
25	—	—	—	—	—	—	·6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·6	*°; dull day with °.
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day; * about 16h.
27	—	—	—	—	—	—	·7	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·9	Fine or fair.
28	—	—	—	—	·1	·9	1·0	·7	·3	—	·4	—	—	—	—	—	—	3·4	A.M. fine; P.M. dull, with *°.
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Dull, gloomy day, with *°.
Total.	—	—	—	—	0·6	6·8	11·4	9·8	8·1	7·8	7·1	2·9	0·3	—	—	—	—	54·8	
Mean Total, 1881-1900.	—	—	—	0·03	1·37	4·26	6·45	7·59	8·09	8·64	7·96	6·59	2·87	0·12	—	—	—	53·95	

TABLE VI.

KEW. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. FEBRUARY, 1904.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	36·3	36·9	38·4	38·6	37·0	35·2	33·9	33·6	32·9	34·0	33·4	34·0	36·0	37·7	38·9	42·3	41·0	40·3	39·6	39·8	39·9	40·0	39·7	39·9	39·0	37·5
2	39·0	38·3	38·8	39·5	40·0	40·0	39·6	39·7	40·0	41·0	42·9	43·6	43·0	44·2	44·0	44·5	44·0	43·2	41·8	39·3	37·8	37·4	36·7	38·3	39·6	40·7
3	39·6	40·0	40·6	40·0	40·4	41·0	41·0	41·9	41·9	43·0	43·8	44·1	44·9	47·0	47·0	46·5	46·5	45·4	42·7	41·5	41·1	41·1	41·3	42·0	42·1	42·7
4	42·1	41·0	40·1	39·7	40·0	40·3	39·6	40·7	40·3	40·9	41·4	42·9	44·0	45·0	45·5	45·5	44·9	43·4	42·6	41·0	40·6	41·2	42·2	42·6	42·4	42·0
5	42·4	42·0	41·6	41·5	41·8	41·7	41·3	40·4	41·3	43·0	44·4	45·3	47·2	47·7	48·4	47·3	46·4	43·5	41·7	39·8	39·0	38·2	38·3	39·2	41·0	42·6
6	41·0	40·7	39·8	40·7	41·1	40·9	40·7	41·9	42·0	42·5	44·0	42·3	43·0	45·0	44·1	44·9	45·0	43·3	42·0	41·0	40·0	39·0	38·3	37·5	36·7	41·6
7	36·7	36·6	35·3	35·0	34·6	32·6	33·7	33·9	33·7	35·0	36·6	39·5	41·9	44·5	45·0	44·9	43·5	42·2	42·0	41·0	40·9	41·0	41·6	41·0	41·0	39·0
8	41·0	41·0	41·0	42·0	42·7	43·4	45·4	45·0	43·6	45·0	47·0	48·9	48·1	49·6	49·4	49·3	48·7	46·4	45·0	43·7	44·2	43·8	42·9	42·9	43·6	45·1
9	43·6	42·9	41·9	41·0	40·8	40·0	40·0	40·0	41·3	43·0	43·4	42·6	42·9	44·1	44·2	44·8	44·8	44·0	42·8	42·8	42·5	40·9	39·3	40·7	41·0	42·2
10	41·0	40·4	38·9	37·9	39·2	40·2	41·9	41·7	42·1	44·0	45·3	46·8	46·9	47·0	46·9	46·9	46·2	44·2	42·9	41·1	40·0	40·0	39·6	39·6	40·9	42·5
11	40·9	44·0	44·9	45·0	44·2	44·2	42·9	41·1	39·2	39·6	39·5	40·5	41·1	41·8	41·7	41·9	41·9	41·6	41·0	40·0	39·0	38·1	37·6	37·2	36·5	41·1
12	36·5	35·8	36·3	35·9	35·5	35·2	34·3	33·8	34·4	37·2	40·3	43·3	45·6	45·6	45·0	44·7	45·0	46·5	47·0	47·7	49·0	48·9	49·2	49·0	48·9	42·0
13	48·9	45·2	47·7	47·1	45·2	46·9	46·9	46·6	46·0	47·0	47·7	48·3	48·9	48·0	49·1	48·4	41·8	44·0	42·9	42·0	40·9	40·9	40·6	40·6	40·5	45·3
14	40·5	40·0	39·0	38·5	38·4	38·2	38·2	38·2	39·3	41·0	42·7	44·8	45·7	46·4	46·7	46·5	45·0	44·3	43·6	44·8	44·4	42·0	40·9	39·2	38·1	42·0
15	38·1	37·9	36·5	35·6	35·0	34·1	33·0	31·5	32·9	34·6	36·2	38·1	39·0	40·4	40·8	41·3	41·9	41·0	38·2	37·3	36·5	36·0	35·8	36·1	35·9	36·9
16	35·9	36·6	37·0	35·9	34·9	34·9	34·7	35·1	34·1	35·5	37·4	40·0	41·2	43·6	42·7	42·2	41·0	39·3	37·3	36·0	35·6	35·4	35·1	35·4	36·3	37·4
17	36·3	36·2	36·4	37·0	36·4	36·0	36·0	35·9	35·7	36·0	36·0	36·1	35·1	36·0	37·3	37·3	38·0	37·4	36·3	35·2	34·0	33·1	32·9	32·3	31·2	35·7
18	31·2	31·9	32·5	33·4	34·9	34·9	34·5	34·0	34·1	35·0	35·3	37·3	38·6	40·5	41·0	41·4	40·6	40·1	39·0	37·3	37·1	36·0	35·9	35·2	34·8	36·4
19	34·8	33·2	32·3	32·4	32·3	33·0	32·4	31·9	32·0	33·0	35·0	37·1	38·8	40·0	41·0	42·0	41·6	40·7	40·0	40·3	40·0	40·1	40·4	40·9	41·8	37·0
20	41·8	43·3	44·4	46·6	47·2	48·0	48·9	49·5	49·7	50·0	50·6	51·1	52·7	52·4	52·2	53·0	52·3	52·0	51·0	50·4	50·3	50·1	50·0	50·1	50·0	49·7
21	50·0	50·0	49·5	49·6	49·3	49·1	49·3	48·9	48·3	48·9	50·0	51·4	52·3	51·9	53·0	53·0	51·0	50·7	51·0	51·9	51·0	49·4	47·9	48·1	47·5	50·2
22	47·5	47·5	47·0	46·9	46·5	46·7	46·0	46·2	45·6	46·5	47·3	48·1	48·0	47·2	46·9	46·8	45·0	44·0	43·0	42·5	41·9	40·3	38·8	38·3	38·7	45·0
23	38·7	39·2	38·7	38·1	37·8	37·5	37·5	36·9	36·9	37·7	38·3	40·0	40·6	42·7	43·2	42·1	40·5	38·9	38·9	38·2	38·3	38·0	37·4	37·3	37·6	38·9
24	37·6	38·0	37·4	38·0	37·1	36·9	35·6	35·0	34·9	35·9	36·0	39·1	39·7	39·6	39·6	38·9	38·5	38·0	37·6	37·0	37·1	37·3	36·3	35·6	35·0	37·3
25	35·0	34·7	34·4	33·9	34·3	34·1	34·0	34·1	34·9	36·2	37·0	37·1	37·0	38·1	37·6	36·6	37·0	36·1	35·8	35·4	35·0	34·9	34·4	34·4	33·8	35·5
26	33·8	33·1	33·0	32·3	32·6	32·3	32·7	33·0	34·0	35·7	36·1	37·3	36·8	37·2	36·3	36·0	35·0	34·7	34·7	34·7	34·6	34·3	34·1	34·3	34·3	34·5
27	34·3	34·1	33·7	33·6	32·1	31·3	31·7	32·0	32·3	33·0	34·5	36·2	37·0	37·9	37·8	38·2	37·8	36·9	35·9	35·6	35·0	34·9	34·6	34·2	34·0	34·8
28	34·0	33·8	33·0	32·3	32·2	31·0	30·7	31·7	32·0	32·9	33·8	34·3	32·9	33·8	34·0	34·2	33·0	32·1	31·9	31·0	29·9	29·3	30·0	30·4	30·5	32·2
29	30·5	30·2	30·0	30·1	30·0	30·4	30·5	30·3	30·4	29·0	30·4	31·0	30·6	31·9	30·9	30·3	30·8	30·7	30·3	30·2	30·0	30·6	30·2	30·2	30·0	30·4
Mean ...	38·9	38·8	38·6	38·6	38·4	38·3	38·2	38·1	38·1	39·2	40·2	41·4	42·1	43·0	43·1	43·2	42·4	41·5	40·6	39·9	39·5	39·0	38·7	38·7	38·7	39·9
Mean, 1871-1900.	38·6	38·4	38·1	38·0	37·8	37·8	37·6	37·6	37·7	38·6	39·8	41·2	42·2	43·1	43·4	43·5	43·0	42·1	41·1	40·4	39·8	39·5	39·1	38·8	38·5	39·8

WET-BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	35·4	36·0	37·2	36·6	35·5	34·0	32·9	32·6	32·0	33·2	33·0	33·4	35·1	36·4	37·6	39·7	38·6	38·2	37·9	38·0	38·1	38·0	37·9	37·9	37·4	36·1
2	37·4	37·0	37·4	38·1	38·9	39·3	39·0	39·0	39·3	40·3	42·0	42·4	42·1	42·8	42·5	43·0	42·8	41·6	40·3	38·5	37·0	36·9	36·2	38·0	39·0	39·7
3	39·0	39·3	40·0	39·3	39·7	40·0	40·0	41·0	41·0	42·0	43·2	43·5	44·3	46·3	46·2	46·1	45·8	44·5	41·6	40·1	39·5	39·5	39·5	40·3	40·4	41·8
4	40·4	39·5	38·9	38·1	38·5	38·7	38·1	38·8	38·6	38·5	39·0	39·5	40·0	40·2	40·9	41·7	42·0	41·2	41·0	39·9	39·7	40·0	41·0	41·8	42·0	39·9
5	42·0	41·4	41·0	40·9	41·1	41·2	40·7	40·0	40·9	42·2	43·4	43·5	44·0	43·6	44·1	43·4	42·4	41·1	40·0	38·8	38·5	37·8	37·9	38·4	40·0	41·1
6	40·0	39·4	39·0	39·5	40·1	40·0	39·6	40·4	40·3	40·1	41·6	40·9	41·8	43·0	41·1	40·6	40·0	39·0	39·2	39·0	38·0	37·0	36·6	36·0	35·3	39·6
7	35·3	35·1	34·2	34·0	33·6	31·9	32·9	33·0	32·8	34·0	35·5	37·5	39·4	41·1	41·0	41·0	40·4	39·5	39·9	39·0	39·2	39·1	39·2	39·8	40·0	37·1
8	40·0	40·2	40·6	41·4	42·2	43·0	45·0	43·4	42·4	43·2	44·6	45·0	45·0	45·3	45·0	44·8	44·6	43·3	42·8	41·7	40·7	40·5	40·3	40·5	40·8	42·7
9	40·8	40·1	39·4	38·4	38·3	38·0	38·1	38·0	39·5	41·1	42·1	41·2	41·6	42·7	42·3	42·5	42·4	41·5	40·9	40·6	40·8	39·5	38·0	38·3	38·4	40·2
10	38·4	37·6	36·8	36·4	38·0	39·0	40·4	40·0	40·0	41·0	41·6	42·7	42·9	42·5	43·5	44·0	44·0	43·1	42·0	40·0	39·4	39·2	39·0	39·0	40·3	40·5
11	40·3	41·9	42·0	41·8	41·4	40·9	40·0	38·8	37·5	37·7	37·6	38·4	39·0	39·5	39·1	39·3	39·4	39·0	38·8	38·5	37·8	37·3	36·9	36·1	35·9	39·0
12	35·9	35·0	35·5	35·0	34·9	34·7	33·8	33·1	33·7	36·0	39·0	41·6	43·5	44·3	43·5	43·2	43·9	45·1	45·9	46·7	47·8	48·1	48·4	47·5	46·7	40·9
13	46·7	44·0	45·6	44·8	43·0	44·8	44·3	43·6	43·5	43·0	43·9	43·7	44·0	43·3	43·3	43·1	39·6	39·8	40·0	38·9	38·2	38·0	38·0	37·0	37·9	42·1
14	37·9	37·9	36·6	36·0	36·0	36·0	36·0	35·8	36·2	37·7	39·2	40·4	41·0	41·4	41·5	41·9	41·9	42·0	42·0	42·4	42·0	39·9	37·4	35·4	35·4	38·9
15	35·4	34·3	33·6	33·1	32·4	32·0	31·4	30·1	31·4	32·7	34·0	35·2	36·4	37·5	38·0	38·4	38·3	38·0	36·3	35·6	35·0	34·4	34·1	34·3	34·3	34·6
16	34·3	34·8	35·0	33·9	33·0	33·0	33·3	33·4	33·0	33·8	35·1	36·5	37·5	38·4	37·5	37·8	37·4	36·9	35·5	35·0	34·4	34·3	34·2	34·4	35·1	35·1
17	35·1	35·5	35·7	36·0	35·9	35·3	35·3	35·0	34·5	35·0	34·8	35·0	34·2	34·9	35·5	35·0	35·9	35·3	34·8	33·9	33·0	32·3	32·0	31·6	30·6	34·6
18	30·6	*31·8*	*32·0*	*32·2*	32·9	33·0	32·6	32·3	32·3	32·8	33·0	34·3	35·0	36·3	36·8	36·9	36·5	36·3	35·5	34·5	34·6	34·2	34·0	33·8	33·4	34·0
19	33·4	32·3	31·6	31·1	31·1	31·7	31·2	*30·5*	30·5	31·2	32·0	33·8	34·9	35·1	35·3	36·4	37·1	37·4	37·0	37·6	38·0	39·0	39·3	40·1	41·1	34·6
20	41·1	42·8	43·9	45·3	45·9	46·6	47·0	47·5	47·8	48·1	48·5	49·0	50·0	49·8	49·1	50·0	49·7	48·9	47·8	47·7	47·7	47·9	47·9	47·8	48·0	47·6
21	48·0	48·0	48·1	48·1	48·0	48·0	48·0	48·0	48·0	48·4	49·2	48·7	49·0	49·1	50·0	49·9	49·9	49·5	49·5	47·1	46·0	45·2	44·9	44·6	43·8	48·0
22	43·8	43·3	43·3	43·1	42·4	41·7	41·4	40·9	40·9	41·0	41·2	42·2	42·8	43·0	43·0	42·7	41·1	41·0	40·2	39·0	38·5	37·6	36·7	35·9	36·1	41·0
23	36·1	35·6	35·0	34·3	34·0	34·3	34·2	34·0	34·0	34·5	35·0	36·0	36·3	38·4	38·5	37·7	36·5	35·6	35·5	34·8	34·9	34·7	34·1	34·0	34·4	35·3
24	34·4	34·0	34·1	34·5	34·3	34·2	33·6	33·4	33·5	34·1	34·3	35·9	35·9	34·5	34·1	34·2	33·6	34·1	33·1	32·1	32·6	32·4	31·4	31·0	30·9	33·7
25	30·9	30·6	30·2	30·4	31·1	31·0	31·4	31·4	32·1	33·3	34·1	33·0	33·4	34·4	33·9	34·4	33·8	33·9	32·9	33·1	32·3	32·1	31·5	31·9	31·4	32·4
26	31·4	31·1	30·9	30·4	30·4	30·3	30·3	30·4	31·6	33·2	33·9	34·8	34·7	35·0	34·5	34·2	33·7	33·2	33·0	32·4	32·0	32·0	32·0	32·0	31·9	32·4
27	31·9	30·9	30·4	29·9	29·3	28·9	29·0	29·0	29·6	30·1	30·4	31·0	31·5	*32·8*	*33·5*	*33·3*	*33·0*	*32·5*	*32·5*	32·4	32·6	32·4	32·0	32·0	32·0	31·3
28	32·0	32·0	31·0	30·3	29·6	28·9	29·0	29·0	29·1	29·6	30·4	29·3	29·3	29·1	29·4	30·1	29·3	30·0	29·4	29·2	28·5	28·1	28·7	29·1	29·2	29·5
29	29·2	29·1	29·2	29·2	29·2	29·7	29·6	29·6	29·7	28·3	29·5	28·0	28·0	29·5	28·5	28·1	28·1	28·4	27·9	28·5	28·3	28·1	28·3	28·3	28·0	28·7
Mean ...	37·1	36·9	36·8	36·6	36·6	36·6	36·5	36·3	36·4	37·1	38·0	38·5	39·1	39·7	39·6	39·8	39·4	39·0	38·4	37·8	37·4	37·1	36·8	36·8	36·9	37·7

[*Price Sixpence.*]

VALENCIA OBSERVATORY. MARCH, 1904.

Lat. 51° 56′ N. Long. 10° 15′ W. Barometer Cistern, 45 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 10 inches above Ground; 32 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 42 feet above Ground. Cups of Anemometer, 45 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+...+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

VALENCIA. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. MARCH, 1904.

Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·253	9·646	38·9	32·2	9	0·172	9·760	47·8	38·8	17	9·867	9·528	51·9	41·1	25	0·186	0·015	47·7	32·2
2	0·269	0·020	40·0	**29·9**	10	0·358	0·166	48·2	32·9	18	9·939	9·862	49·7	35·3	26	0·051	0·017	48·3	32·4
3	0·020	9·872	43·9	34·0	11	0·358	0·231	47·9	31·9	19	9·922	9·883	52·1	48·7	27	0·051	9·882	50·2	44·8
4	9·970	9·891	44·3	34·7	12	0·231	9·861	47·9	36·4	20	9·893	9·718	51·3	43·4	28	9·898	9·493	49·9	43·7
5	9·977	9·868	40·6	35·0	13	9·861	9·590	48·6	43·4	21	0·235	9·811	48·3	41·3	29	9·544	9·357	45·4	36·0
6	9·868	9·547	39·9	35·7	14	9·950	9·580	44·7	39·0	22	0·382	0·171	52·2	45·9	30	9·671	9·374	47·7	38·6
7	9·547	9·343	42·3	35·7	15	9·969	9·857	47·6	32·3	23	**0·447**	0·376	**52·3**	46·4	31	9·674	9·456	50·6	41·7
8	9·767	**9·339**	44·3	39·7	16	9·867	9·548	50·6	46·7	24	0·376	0·186	51·5	37·5	Mean.	—	—	47·3	38·3

TABLE II.

VALENCIA. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. MARCH, 1904.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·646	9·671	9·688	9·699	9·716	9·722	9·759	9·799	9·852	9·917	9·979	0·007	0·058	0·068	0·084	0·088	0·109	0·128	0·170	0·213	0·244	0·248	0·246	0·248	0·253	9·986
2	0·253	0·261	0·255	0·253	0·253	0·262	0·264	0·265	0·268	0·269	0·256	0·249	0·230	0·217	0·189	0·174	0·154	0·137	0·121	0·108	0·088	0·075	0·052	0·032	0·020	0·190
3	0·020	0·005	9·986	9·965	9·947	9·928	9·916	9·914	9·907	9·905	9·904	9·896	9·894	9·889	9·875	9·880	9·887	9·895	9·899	9·913	9·922	9·924	9·925	9·928	9·917	9·920
4	9·917	9·912	9·908	9·909	9·902	9·901	9·906	9·909	9·912	9·917	9·919	9·916	9·909	9·900	9·899	9·897	9·893	9·899	9·915	9·934	9·942	9·952	9·959	9·963	9·970	9·917
5	9·970	9·962	9·956	9·945	9·937	9·934	9·945	9·949	9·949	9·937	9·922	9·932	9·911	9·915	9·891	9·892	9·899	9·900	9·895	9·898	9·902	9·898	9·886	9·871	9·868	9·919
6	9·868	9·857	9·838	9·815	9·795	9·796	9·793	9·793	9·788	9·768	9·757	9·739	9·722	9·708	9·681	9·668	9·652	9·650	9·639	9·628	9·607	9·596	9·570	9·556	9·547	9·713
7	9·547	9·520	9·496	9·468	9·450	9·423	9·430	9·423	9·404	9·398	9·395	9·395	9·388	9·371	9·361	9·358	9·351	9·347	9·348	9·356	9·353	9·353	9·356	9·356	9·359	9·398
8	9·359	9·351	9·352	9·343	9·348	9·368	9·393	9·412	9·433	9·445	9·482	9·491	9·514	9·523	9·527	9·547	9·565	9·594	9·613	9·640	9·681	9·697	9·731	9·760	9·764	9·515
9	9·764	9·760	9·789	9·832	9·836	9·850	9·866	9·902	9·926	9·956	9·975	9·988	9·986	9·998	0·017	0·027	0·040	0·060	0·079	0·102	0·128	0·147	0·155	0·168	0·166	9·981
10	0·166	0·168	0·176	0·180	0·188	0·207	0·223	0·234	0·258	0·280	0·287	0·291	0·286	0·285	0·277	0·283	0·279	0·293	0·311	0·326	0·333	0·339	0·344	0·351	0·358	0·269
11	0·358	0·354	0·350	0·346	0·341	0·343	0·342	0·343	0·341	0·342	0·337	0·333	0·323	0·330	0·308	0·295	0·281	0·272	0·273	0·270	0·273	0·264	0·256	0·244	0·231	0·311
12	0·231	0·213	0·203	0·177	0·149	0·139	0·128	0·120	0·113	0·095	0·076	0·068	0·050	0·041	0·021	9·997	9·975	9·964	9·948	9·939	9·937	9·908	9·896	9·880	9·861	0·045
13	9·861	9·847	9·828	9·805	9·784	9·773	9·760	9·751	9·742	9·735	9·726	9·719	9·711	9·700	9·676	9·650	9·637	9·626	9·625	9·619	9·611	9·609	9·602	9·593	9·592	9·702
14	9·592	9·590	9·589	9·585	9·585	9·589	9·593	9·600	9·618	9·659	9·691	9·714	9·734	9·745	9·758	9·770	9·793	9·811	9·840	9·869	9·891	9·910	9·930	9·936	9·943	9·732
15	9·943	9·946	9·949	9·940	9·935	9·941	9·946	9·953	9·964	9·962	9·962	9·948	9·943	9·927	9·912	9·904	9·891	9·881	9·879	9·880	9·869	9·860	9·864	9·865	9·867	9·918
16	9·867	9·860	9·853	9·836	9·821	9·809	9·813	9·807	9·799	9·797	9·795	9·778	9·758	9·739	9·712	9·690	9·673	9·656	9·639	9·625	9·605	9·586	9·575	9·569	9·548	9·729
17	9·548	9·532	9·548	9·548	9·546	9·565	9·585	9·598	9·608	9·621	9·636	9·641	9·650	9·667	9·673	9·688	9·708	9·727	9·758	9·777	9·802	9·825	9·835	9·853	9·867	9·671
18	9·867	9·880	9·880	9·870	9·869	9·870	9·882	9·890	9·893	9·893	9·891	9·893	9·886	9·886	9·870	9·873	9·862	9·872	9·887	9·907	9·919	9·930	9·934	9·932	9·917	9·890
19	9·917	9·912	9·907	9·906	9·898	9·898	9·890	9·893	9·894	9·893	9·896	9·899	9·904	9·908	9·914	9·907	9·897	9·899	9·898	9·899	9·912	9·913	9·904	9·898	9·893	9·902
20	9·893	9·889	9·883	9·869	9·875	9·869	9·868	9·872	9·857	9·849	9·843	9·837	9·814	9·790	9·757	9·752	9·724	9·724	9·729	9·738	9·747	9·768	9·783	9·795	9·811	9·812
21	9·811	9·843	9·868	9·889	9·925	9·954	9·987	0·017	0·053	0·083	0·119	0·141	0·165	0·177	0·179	0·195	0·202	0·214	0·213	0·226	0·228	0·231	0·232	0·227	0·219	0·099
22	0·219	0·214	0·194	0·178	0·176	0·174	0·189	0·201	0·221	0·230	0·245	0·262	0·274	0·282	0·288	0·303	0·304	0·320	0·342	0·349	0·358	0·364	0·367	0·377	0·382	0·271
23	0·382	0·392	0·392	0·390	0·389	0·390	0·404	0·415	0·432	0·443	0·441	0·445	0·439	0·434	0·417	0·415	0·405	0·406	0·402	0·404	0·397	0·395	0·389	0·383	0·376	0·408
24	0·376	0·369	0·360	0·342	0·330	0·315	0·313	0·316	0·314	0·310	0·293	0·296	0·278	0·275	0·253	0·247	0·228	0·218	0·208	0·204	0·202	0·207	0·200	0·199	0·186	0·273
25	0·186	0·179	0·160	0·140	0·124	0·116	0·110	0·114	0·106	0·089	0·081	0·078	0·063	0·056	0·046	0·032	0·017	0·018	0·019	0·028	0·034	0·042	0·042	0·043	0·036	0·077
26	0·036	0·035	0·027	0·025	0·021	0·019	0·019	0·034	0·040	0·039	0·043	0·042	0·029	0·029	0·037	0·036	0·030	0·036	0·041	0·047	0·048	0·049	0·046	0·047	0·048	0·036
27	0·048	0·041	0·037	0·031	0·020	0·015	0·017	0·025	0·027	0·030	0·034	0·036	0·024	0·017	9·998	9·981	9·957	9·939	9·928	9·927	9·911	9·907	9·888	9·889	9·894	9·985
28	9·894	9·896	9·898	9·892	9·880	9·878	9·880	9·861	9·840	9·824	9·798	9·754	9·719	9·674	9·630	9·546	9·499	9·495	9·503	9·526	9·533	9·544	9·562	9·550	9·544	9·704
29	9·544	9·528	9·509	9·495	9·478	9·476	9·465	9·465	9·469	9·458	9·448	9·428	9·420	9·409	9·396	9·373	9·369	9·369	9·371	9·384	9·390	9·401	9·397	9·402	9·402	9·432
30	9·402	9·403	9·398	9·386	9·387	9·381	9·392	9·398	9·409	9·419	9·420	9·441	9·451	9·464	9·484	9·503	9·521	9·535	9·562	9·585	9·603	9·631	9·648	9·656	9·671	9·484
31	9·671	9·671	9·665	9·650	9·624	9·597	9·549	9·494	9·474	9·463	9·460	9·478	9·479	9·488	9·487	9·486	9·494	9·495	9·501	9·517	9·533	9·544	9·547	9·556	9·578	9·537
Mean...	9·908	9·905	9·901	9·894	9·888	9·887	9·891	9·896	9·900	9·904	9·907	9·908	9·904	9·900	9·891	9·886	9·881	9·883	9·889	9·898	9·903	9·907	9·907	9·907	9·906	9·898
Mean, 1871-1900.	9·904	9·900	9·896	9·888	9·882	9·881	9·883	9·886	9·892	9·896	9·901	9·901	9·902	9·897	9·891	9·885	9·884	9·884	9·889	9·895	9·901	9·903	9·906	9·905	9·905	9·894

250 Wt 1444 5/06 D & S 23 24849

VALENCIA. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V.) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. MARCH, 1904.

Days	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	5	16	5	13	8	9	7	10	7	20	6	18	5	25	4	24	5	27	4	18	4	21	3	21
2	—	3	8	5	6	6	–	4	4	5	6	12	6	12	4	7	—	4	6	6	3	12	4	15
3	—	3	3	6	3	5	4	5	—	3	2	5	5	6	7	7	7	13	6	15	6	10	9	11
4	5	19	6	20	6	19	7	18	5	18	6	6	—	4	8	7	7	14	6	11	6	8	7	10
5	4	18	4	17	6	20	7	23	4	25	5	25	5	27	4	24	4	28	5	34	5	32	3	30
6	4	21	4	20	5	23	4	26	4	20	4	20	4	24	5	20	5	27	5	26	5	26	5	27
7	5	24	5	18	5	20	6	19	6	24	5	25	5	26	6	32	6	33	5	30	5	25	4	26
8	2	33	2	34	1	37	1	32	3	30	2	27	2	24	2	30	1	35	2	32	2	30	2	31
9	1	39	2	36	2	22	4	26	5	25	5	28	5	26	5	31	4	33	5	33	4	30	4	33
10	5	24	5	25	5	21	14	6	—	3	—	3	—	3	—	3	—	4	5	7	12	7	12	9
11	—	4	—	3	7	6	8	10	8	8	8	10	6	8	9	7	11	9	12	11	13	12	13	13
12	10	14	9	12	11	8	11	15	12	12	13	17	13	21	13	19	12	19	13	17	13	17	14	14
13	19	14	15	12	15	13	15	11	18	13	18	15	19	16	19	16	19	16	19	15	19	14	19	14
14	—	4	—	2	11	6	14	7	14	6	—	4	—	2	32	13	1	25	3	23	2	23	1	26
15	—	3	—	4	8	6	8	6	8	6	7	7	7	6	7	5	6	5	13	6	14	11	14	14
16	15	7	14	11	12	9	14	10	13	13	14	9	14	8	14	13	16	14	16	17	14	18	14	21
17	14	25	16	18	17	14	15	12	16	9	16	9	15	8	15	9	15	9	15	11	15	11	14	11
18	—	2	6	5	6	7	—	4	6	7	—	4	6	5	14	13	15	15	15	17	16	18	15	19
19	14	18	14	18	14	21	15	15	14	13	14	21	14	18	15	23	15	23	15	24	15	20	16	23
20	16	19	16	16	15	12	18	12	18	7	18	6	15	8	15	8	15	7	18	8	18	5	—	3
21	27	21	29	26	30	19	28	22	29	22	27	25	28	24	30	22	29	20	28	20	26	16	24	16
22	17	17	17	17	17	18	19	22	19	20	20	17	21	21	21	17	21	19	21	16	22	10	22	10
23	—	4	—	2	26	6	26	5	26	5	—	4	26	5	1	6	—	3	—	4	9	5	12	7
24	15	5	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	0	22	5	23	6	22	8
25	—	4	9	8	7	8	4	7	4	8	4	11	4	9	4	10	6	9	6	6	9	5	11	7
26	9	9	9	6	9	7	6	5	—	4	—	3	8	9	9	10	11	18	12	18	12	17	12	21
27	13	23	13	24	13	22	13	22	14	22	14	23	14	20	14	20	14	20	14	19	14	20	14	21
28	20	19	20	17	20	15	19	13	16	8	15	11	15	12	15	13	15	16	15	22	14	24	14	21
29	20	23	20	24	20	30	20	27	23	30	21	32	21	33	23	30	21	35	22	39	21	32	22	38
30	24	37	23	31	24	38	24	41	23	40	24	43	23	41	24	42	24	45	23	40	24	39	24	41
31	23	19	22	20	21	16	19	7	14	10	14	16	14	27	19	22	20	28	20	31	22	24	21	26
Mean ...	—	16	—	15	—	15	—	14	—	14	—	15	—	15	—	16	—	18	—	19	—	18	—	19
Mean, 1881–1900	—	16·1	—	15·9	—	15·8	—	15·3	—	15·4	—	15·7	—	15·6	—	16·2	—	17·0	—	17·7	—	18·0	—	20·3

Days	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
1	3	23	3	26	4	24	4	26	4	24	5	13	6	6	3	7	4	9	3	14	5	11	4	10	17	1
2	3	13	4	11	3	9	3	13	3	14	5	10	6	13	7	11	6	14	6	14	6	11	6	7	10	2
3	8	14	11	14	9	12	9	16	9	17	8	15	8	19	8	16	8	15	6	12	8	15	7	20	11	3
4	8	9	3	11	4	15	5	14	5	18	6	15	5	12	4	12	4	15	3	15	4	14	5	16	13	4
5	4	34	4	32	3	27	4	25	4	20	5	26	5	26	3	23	4	23	5	28	4	27	4	22	26	5
6	4	22	5	24	5	23	5	23	5	22	5	22	5	21	4	25	5	24	5	28	5	27	5	23	24	6
7	4	31	4	30	5	27	4	25	4	22	3	24	3	22	3	23	3	19	3	22	1	27	1	30	25	7
8	1	32	1	37	1	40	2	39	2	38	2	36	2	41	2	37	3	40	2	39	2	32	2	34	34	8
9	4	28	3	25	3	25	3	25	3	20	4	16	4	14	5	15	5	19	5	23	5	19	5	22	26	9
10	8	6	8	9	8	8	10	7	16	6	21	8	—	3	—	3	—	4	—	4	7	5	4	5	8	10
11	14	9	15	11	15	9	15	7	15	8	—	4	15	7	—	4	10	5	8	7	—	3	—	4	7	11
12	14	16	14	16	14	17	14	17	14	15	14	15	14	13	14	11	14	13	14	15	14	15	14	10	15	12
13	19	12	19	11	16	10	16	10	16	10	16	9	15	10	15	11	13	13	13	12	13	6	9	5	12	13
14	32	27	1	26	32	26	32	28	32	26	32	23	32	17	32	10	32	9	32	8	32	5	25	7	15	14
15	14	13	14	16	15	15	17	17	15	15	14	16	14	14	14	20	14	20	14	12	14	5	18	6	10	15
16	14	24	14	23	14	23	14	22	14	22	14	22	14	24	14	23	14	23	14	25	15	23	14	23	18	16
17	19	13	21	15	21	16	21	10	21	8	26	10	—	4	29	6	29	7	29	6	30	5	—	4	10	17
18	15	18	15	18	15	21	15	19	16	17	19	23	19	19	19	15	15	12	15	12	14	11	14	14	13	18
19	17	21	18	20	16	19	16	18	16	18	16	20	15	21	16	22	16	22	16	19	15	20	16	18	20	19
20	—	2	—	4	21	10	27	13	28	15	27	14	28	14	28	17	29	13	29	10	29	8	26	10	10	20
21	24	19	24	20	23	18	23	18	22	16	20	11	20	14	20	13	18	13	18	12	19	15	17	16	18	21
22	22	12	25	18	25	17	25	11	24	10	25	11	25	11	24	8	24	6	24	7	—	1	—	3	13	22
23	12	6	14	6	—	3	15	6	15	5	15	6	15	5	15	6	15	7	15	7	15	7	15	6	5	23
24	22	11	25	10	29	12	29	11	32	7	15	9	13	14	11	12	10	6	12	5	—	3	—	4	6	24
25	17	6	17	5	—	4	14	10	14	11	14	8	14	11	13	12	13	11	13	10	11	9	9	10	8	25
26	14	20	14	18	14	17	14	18	14	17	14	16	13	18	13	23	12	26	12	26	13	28	13	26	16	26
27	14	22	14	24	14	25	14	26	14	24	14	23	14	22	14	20	14	19	15	22	19	21	19	22	22	27
28	14	25	15	24	14	27	16	28	19	31	20	40	20	34	20	37	20	38	22	33	21	30	21	32	24	28
29	22	37	24	39	21	35	23	44	25	41	24	44	24	42	24	32	25	42	24	40	24	38	24	31	35	29
30	24	44	24	48	24	45	24	45	24	45	24	40	24	40	25	41	24	40	25	33	24	31	24	31	40	30
31	21	26	22	37	21	38	21	35	21	36	22	37	22	40	22	38	22	37	22	42	21	45	22	45	29	31
Mean ...	—	19	—	20	—	20	—	20	—	19	—	19	—	18	—	18	—	18	—	18	—	17	—	17	17	
Mean, 1881–1900	—	21·0	—	21·2	—	20·8	—	20·5	—	19·8	—	18·6	—	17·5	—	17·1	—	16·8	—	16·2	—	16·2	—	16·2	17·5	Mean, 1881–1900.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results.
A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

VALENCIA. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. MARCH, 1904.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	01	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
7	—	—	01	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	01	01	06
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	06	—	01	—	01	—	—	01	01	—	—	02	06	02	02	02	04	01	02	31
14	02	03	01	01	02	02	04	06	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	23
15	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	04	05	—	01	—	—	14
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	04	04	05	15
17	06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	06
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	02	—	—	—	—	—	01	—	01	06
19	01	—	01	01	01	01	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	02	—	—	—	—	10
20	01	—	01	—	—	—	01	01	—	—	—	—	—	03	15	06	10	06	04	02	—	01	—	—	51
21	03	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04
22	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	02
27	03	02	01	01	—	—	03	—	—	—	—	01	01	01	06	08	04	07	—	03	02	01	—	01	45
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	08	17	05	02	—	—	—	—	—	—	—	—	32
29	—	03	—	—	—	—	01	—	01	01	—	—	—	01	01	—	—	—	—	01	01	01	—	—	11
30	—	—	—	—	01	—	02	02	—	05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
31	—	—	—	—	04	07	10	05	—	01	—	01	—	—	—	03	01	—	01	—	—	—	—	—	33
Sum ...	16	09	05	04	10	16	22	18	02	09	01	02	10	23	29	21	17	22	12	16	07	13	07	12	3·03
Average 1871–1900.	·175	·171	·209	·182	·197	·204	·216	·213	·181	·179	·138	·153	·175	·159	·138	·128	·137	·146	·142	·156	·157	·140	·136	·164	3·997

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

VALENCIA. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. MARCH, 1904.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	·9	·2	·8	·7	·9	·5	—	—	—	—	—	4·0	∞ all day.
2	—	—	—	—	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	—	9·2	Fine day.
3	—	—	—	—	—	—	—	—	·4	·8	—	—	—	—	—	—	—	1·2	A.M. gloomy; P.M. brighter.
4	—	—	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·1	·1	—	—	—	—	—	5·8	∞ all day.
5	—	—	—	—	·1	·8	·5	·05	·3	—	·05	—	—	—	—	—	—	1·8	∞ all day.
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Misty and gloomy.
7	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	∞, then ≋; gloomy.
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·5	·9	·6	·1	—	—	—	—	2·1	At first gloomy, then brighter appearance.
9	—	—	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	—	9·2	Fine, but squally.
10	—	—	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	—	9·3	Fine, ∞[0].
11	—	—	—	—	·2	·5	·6	·6	·4	·8	1·0	1·0	1·0	·2	—	—	—	6·3	∞, but fine.
12	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	·3	·5	·7	—	—	—	—	1·6	Fair.
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy day.
14	—	—	—	—	—	—	·2	·8	1·0	1·0	·8	1·0	·8	·7	—	—	—	6·3	Fine day after 8h.
15	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Unsettled; ● in the evening.
16	—	—	—	—	—	·1	·1	·3	·4	·2	—	—	—	—	—	—	—	1·1	Rather unsettled; ● after 20h.
17	—	—	—	·4	1·0	·6	·2	·05	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	—	7·35	Fine day.
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull, gloomy day; unsettled appearance.
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≋[2] all day; ● A.M.
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy; steady ● after 13h.
21	—	—	—	·4	1·0	·8	1·0	·6	1·0	1·0	1·0	·8	·6	·1	—	—	—	8·3	Fine day.
22	—	—	—	—	—	—	—	·1	·3	·7	·7	·7	—	—	—	—	—	2·5	A.M. dull; ≋[0] all day.
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cloudy, but fair.
24	—	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	·1	·9	·9	·2	·5	·6	—	—	—	—	6·8	Fine.
25	—	—	—	·7	1·0	·9	·9	·6	·3	·2	—	—	·5	·4	—	—	—	5·5	Fair.
26	—	—	—	·6	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	—	—	—	—	—	6·2	Fair till evening, then gloomy.
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy day, with frequent ●.
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·1	—	—	—	—	0·3	Gloomy; occasional ●[2].
29	—	—	—	·2	·1	·4	·5	·8	·6	·5	·1	·2	·3	·3	—	—	—	4·0	Squally, with showers of ▲ and ●.
30	—	—	—	—	·1	·1	·5	1·0	·8	·9	1·0	1·0	1·0	·2	—	—	—	6·6	Squally; ▲ and ● showers.
31	—	—	—	—	—	—	—	·2	·1	·3	·1	·1	·1	·4	—	—	—	1·3	Unsettled and showery.
	—	—	—	2·9	8·2	10·3	11·5	10·4	12·9	14·1	11·15	11·0	9·9	4·6	—	—	—	106·95	Total.
	—	—	0·21	5·01	11·14	13·61	14·53	15·23	14·99	14·22	13·79	12·54	11·05	5·80	0·63	—	—	132·73	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

VALENCIA. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. MARCH, 1904

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	39.5	36.9	37.3	37.3	37.9	38.2	37.5	37.0	36.4	36.5	36.5	37.3	36.7	37.8	37.7	37.3	36.6	35.5	35.0	33.1	33.4	34.3	34.7	33.1	32.4	36.3
2	32.4	31.0	31.5	30.8	30.9	30.7	31.9	31.6	31.4	32.9	35.6	37.2	38.1	39.2	39.7	39.8	39.9	39.1	37.9	36.3	35.8	35.1	35.8	35.8	35.6	35.1
3	35.6	34.2	35.9	36.7	37.0	37.9	37.8	37.8	38.2	38.2	38.2	39.6	41.3	42.1	43.8	43.5	42.8	41.8	40.4	40.1	40.2	40.5	40.4	40.7	40.1	39.5
4	40.1	38.4	37.7	38.2	37.7	37.1	36.2	34.7	34.8	38.0	39.8	41.6	42.4	43.3	43.7	43.0	41.9	40.7	38.7	38.1	37.9	37.9	37.6	37.2	36.8	39.0
5	36.8	36.7	36.5	36.3	36.4	36.5	35.2	35.0	35.3	35.8	37.9	39.0	39.4	39.7	39.8	40.6	40.1	39.5	38.9	38.4	37.9	37.0	36.6	37.0	37.3	37.6
6	37.3	37.4	37.8	37.9	38.4	38.3	37.5	37.2	36.6	36.7	37.2	38.6	39.9	39.5	39.2	39.2	38.4	38.5	37.7	37.2	36.9	36.6	36.5	35.9	35.7	37.7
7	35.7	36.7	37.5	37.7	37.7	38.2	38.4	38.5	39.2	40.2	40.9	41.7	42.2	41.4	41.9	41.8	41.7	41.2	41.1	40.4	40.6	40.5	40.6	40.0	40.0	39.9
8	40.0	40.5	40.9	40.7	40.2	40.0	39.9	39.7	40.0	40.5	40.6	41.4	41.9	43.1	43.9	44.0	43.9	43.5	43.0	43.0	42.4	42.3	42.3	42.0	41.4	41.7
9	41.4	41.5	41.0	41.3	41.0	40.2	40.2	39.5	38.8	39.6	41.6	42.0	43.5	45.6	46.7	47.4	47.7	47.2	45.6	43.1	43.6	43.4	43.6	42.0	40.7	42.8
10	40.7	40.5	39.9	39.3	37.7	36.7	34.9	33.2	34.0	35.2	40.7	43.2	44.6	46.4	47.1	47.8	48.0	47.0	43.8	40.2	39.0	37.6	36.8	34.6	34.5	40.2
11	34.5	35.1	33.9	34.2	36.4	35.7	37.3	33.9	37.8	40.8	43.3	44.6	45.2	46.6	47.2	47.3	46.8	46.5	43.8	41.3	40.0	38.5	37.8	36.8	36.9	40.3
12	36.9	39.8	41.1	39.6	41.2	41.1	41.2	41.9	42.2	43.7	44.8	45.5	47.2	47.9	47.3	47.1	46.5	45.4	44.9	43.1	43.3	43.1	44.5	43.6	43.2	43.6
13	43.2	44.7	44.2	44.9	45.0	45.3	45.3	45.6	45.9	46.5	47.3	47.9	48.0	47.8	47.6	48.5	48.3	47.5	45.8	44.3	44.1	44.6	44.3	44.2	43.6	45.9
14	43.6	43.1	43.0	43.1	43.1	43.2	43.2	43.2	43.4	40.7	41.2	42.5	43.8	44.2	44.3	44.7	44.3	43.6	43.0	42.0	41.6	41.7	40.9	40.1	39.2	42.7
15	39.2	36.9	35.8	34.9	33.6	33.1	32.5	33.1	34.7	37.8	41.2	44.2	45.6	46.0	47.3	46.6	45.8	45.0	44.9	45.0	45.4	45.8	46.2	47.2	47.2	41.3
16	47.2	47.6	47.2	47.1	47.5	46.9	46.8	46.8	47.1	48.5	47.4	48.7	49.6	49.9	50.5	50.5	50.0	49.5	49.9	48.8	48.7	48.4	47.7	47.6	47.6	48.3
17	47.6	47.7	47.6	47.2	46.5	45.5	42.5	41.1	43.0	45.9	46.9	49.3	48.8	50.7	51.0	49.3	49.7	48.9	47.7	45.9	45.3	44.9	44.1	43.1	41.6	46.6
18	41.6	39.5	37.9	36.7	36.9	35.5	36.3	36.8	41.8	44.9	46.5	47.9	48.2	48.5	48.2	48.6	48.6	48.7	49.5	49.6	49.6	49.2	49.0	48.9	49.0	44.7
19	49.0	48.8	48.8	48.9	48.7	48.7	48.9	49.0	50.0	50.7	50.9	51.0	51.5	51.7	51.9	51.6	51.6	51.3	50.9	50.8	50.6	50.5	50.1	50.5	50.2	50.3
20	50.2	50.4	50.2	49.8	48.7	47.9	47.6	47.8	48.0	48.9	48.9	50.0	50.9	51.0	50.7	48.4	46.2	45.0	44.0	44.0	43.7	43.6	43.7	43.9	43.9	47.5
21	43.9	43.0	42.1	43.0	43.3	41.3	42.8	43.1	42.2	44.2	45.2	46.4	46.9	47.6	48.2	47.9	46.9	46.4	45.8	43.9	43.8	43.4	43.7	45.5	45.8	44.6
22	45.8	46.3	46.7	46.7	47.5	47.8	47.5	47.0	47.4	48.3	48.4	50.0	50.7	52.0	51.4	51.2	51.9	50.4	49.7	49.2	48.6	48.2	47.7	47.6	47.3	48.7
23	47.3	47.4	47.4	48.0	47.9	47.8	47.7	47.6	47.7	48.2	48.6	49.7	50.7	51.6	51.9	51.8	50.9	49.9	48.7	47.9	47.5	47.0	46.7	46.6	46.4	48.6
24	46.4	46.3	46.1	45.7	43.8	42.1	40.6	39.0	40.4	44.5	46.8	49.8	49.9	51.0	50.8	48.0	48.5	49.6	47.7	46.4	45.5	43.3	42.4	40.4	37.6	45.4
25	37.6	37.0	38.4	35.0	34.6	33.3	32.9	33.0	34.0	40.5	42.9	45.3	46.7	47.1	46.8	47.6	45.9	45.3	43.8	42.5	40.9	40.0	39.4	39.6	39.6	40.5
26	39.6	38.9	38.3	32.9	32.6	32.8	33.3	36.4	39.4	42.6	44.4	46.1	46.7	47.5	47.5	47.2	46.4	46.1	45.7	45.4	45.0	44.9	45.3	45.5	44.9	42.2
27	44.9	44.9	44.9	45.3	45.7	46.1	46.4	46.8	47.1	47.9	47.9	48.5	48.2	48.4	47.9	47.9	47.9	48.3	48.6	49.3	49.3	49.3	49.8	48.9	47.9	47.6
28	47.9	47.2	47.1	45.7	44.9	44.4	45.7	45.3	46.3	47.9	48.6	49.1	48.6	48.5	46.4	46.6	47.9	49.9	48.5	46.7	46.3	46.6	43.9	45.0	45.0	46.8
29	45.0	44.2	43.7	43.7	43.5	42.8	42.8	40.7	41.6	41.3	43.0	44.6	45.4	43.6	42.4	41.9	41.9	39.0	39.2	37.7	37.6	38.3	38.9	39.2	39.6	41.6
30	39.6	39.9	39.3	41.7	40.7	41.7	40.2	41.2	40.1	40.7	43.6	44.5	45.6	45.6	46.6	47.5	47.2	46.9	46.2	45.2	45.8	45.6	45.6	45.3	44.9	43.7
31	44.9	44.5	44.1	44.1	43.4	43.4	43.6	44.9	48.8	49.8	50.4	47.0	49.5	48.0	48.6	46.7	46.2	45.2	45.8	44.9	43.2	43.2	42.7	43.1	43.0	45.6
Mean ...	41.8	41.5	41.4	41.1	41.0	40.7	40.5	40.3	41.1	42.5	43.8	45.0	45.7	46.2	46.4	46.2	45.8	45.2	44.4	43.3	43.0	42.8	42.6	42.3	41.9	43.1
Mean, 1871–1900.	43.9	43.8	43.6	43.5	43.3	43.3	43.1	43.2	43.6	44.8	45.8	46.9	47.6	48.2	48.3	48.4	48.1	47.7	46.8	45.8	45.2	44.9	44.5	44.3	43.9	45.3

WET-BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	38.5	36.5	36.5	36.6	36.6	36.7	36.2	35.9	35.1	34.8	34.8	35.4	34.4	34.7	34.0	34.1	32.7	32.6	32.5	31.2	31.1	32.0	32.4	31.7	31.2	34.3
2	31.2	30.5	30.2	29.8	29.8	29.5	30.0	30.0	30.0	31.2	32.4	33.4	34.2	34.5	34.9	35.0	36.0	35.6	35.2	34.1	33.7	33.6	34.2	34.3	34.4	32.7
3	34.4	33.5	34.8	35.5	35.8	36.6	36.6	36.6	36.9	37.3	37.4	38.5	39.2	39.2	40.0	39.4	39.4	38.5	37.5	37.5	37.5	38.1	37.6	37.9	37.2	37.4
4	37.2	36.1	35.3	35.6	34.9	34.7	34.1	33.3	33.5	34.8	36.4	37.6	37.9	38.9	39.3	38.9	38.0	37.2	35.6	35.6	35.5	35.5	35.6	35.3	35.0	36.1
5	35.0	35.0	34.7	34.7	34.8	34.8	34.0	33.9	34.1	34.6	35.6	36.1	36.5	36.7	36.7	37.3	37.3	36.7	36.1	35.5	35.1	35.1	35.0	35.6	35.8	35.5
6	35.8	36.1	36.4	36.7	36.7	36.6	36.4	35.9	35.6	35.7	35.9	36.8	37.4	37.1	36.9	36.9	36.2	36.0	35.5	35.0	34.9	34.9	34.8	34.8	34.7	36.0
7	34.7	35.3	35.8	36.1	36.6	37.0	37.2	37.4	37.9	38.8	39.4	39.9	40.2	40.0	40.0	40.0	39.7	39.5	39.5	39.4	39.4	39.3	39.4	39.0	39.0	38.5
8	39.0	39.4	39.6	39.4	38.9	38.8	38.8	38.6	38.6	38.9	38.9	39.4	39.7	40.2	40.9	40.9	40.9	40.6	40.3	40.2	39.9	39.6	39.4	39.2	38.9	39.6
9	38.9	38.9	38.6	38.7	38.4	38.1	38.0	37.4	36.9	37.4	38.6	39.2	39.9	41.0	41.0	41.3	41.6	41.5	40.6	39.5	40.1	39.9	39.5	38.5	37.8	39.3
10	37.8	37.6	36.6	36.2	35.1	34.6	33.1	32.1	32.8	33.8	37.5	39.7	40.7	41.5	41.6	42.5	42.3	43.1	42.0	39.4	38.1	36.2	34.7	33.5	32.6	37.5
11	32.6	32.6	32.2	32.6	35.0	34.7	35.8	32.8	36.5	38.7	40.3	41.2	41.7	42.7	43.5	43.5	43.4	43.3	41.9	39.6	38.0	37.3	36.2	35.7	35.6	38.1
12	35.6	37.3	37.8	36.4	37.2	37.3	38.0	39.4	40.1	40.7	41.6	42.4	43.4	43.7	43.7	43.0	42.7	42.5	42.4	41.2	41.5	41.8	43.0	42.9	42.3	40.8
13	42.3	43.7	43.5	44.1	44.4	44.6	44.7	44.9	45.5	46.0	46.8	47.3	47.4	47.1	46.9	47.4	47.0	46.6	45.1	43.4	43.4	43.7	43.7	43.7	43.1	45.1
14	43.1	42.8	42.8	42.8	42.9	43.0	43.1	43.1	43.3	39.6	39.8	40.1	40.5	40.2	40.0	39.9	38.9	38.5	38.1	38.3	38.0	38.1	38.4	38.0	37.8	40.4
15	37.8	36.3	35.3	34.5	33.3	33.0	32.3	33.0	34.2	37.0	40.2	42.5	43.5	43.7	44.6	44.3	44.4	44.6	44.6	44.8	45.2	45.6	46.0	47.1	47.1	40.5
16	47.1	47.4	46.9	46.7	47.4	46.6	46.6	46.6	46.9	47.6	46.5	47.3	47.4	48.0	48.6	48.7	48.4	47.7	47.7	47.6	47.3	47.3	47.1	47.2	47.1	47.4
17	47.1	47.3	47.2	46.5	45.9	45.0	42.0	40.4	41.5	44.2	44.5	46.3	46.1	48.0	48.5	46.6	47.3	46.8	45.5	44.6	44.0	43.3	42.3	41.8	40.7	45.0
18	40.7	38.9	37.4	36.5	36.6	35.3	36.2	36.7	41.3	42.9	43.8	45.3	45.9	46.3	47.1	47.9	48.2	48.4	49.3	49.4	49.4	49.2	49.0	48.9	49.0	43.9
19	49.0	48.8	48.8	48.8	48.7	48.7	48.9	49.0	50.0	50.7	50.9	50.8	51.3	51.5	51.5	51.1	51.0	50.8	50.6	50.6	50.3	50.2	50.0	50.3	50.1	50.1
20	50.1	50.2	49.9	49.7	48.6	47.9	47.4	47.5	47.7	48.6	48.6	49.6	49.7	49.6	49.3	48.0	45.3	43.9	42.9	43.4	42.7	42.6	42.8	42.9	42.6	46.9
21	42.6	41.7	40.7	41.3	40.0	39.1	38.7	39.6	39.0	40.2	40.6	41.8	42.5	43.0	44.1	44.5	43.7	43.3	42.9	40.9	41.4	41.4	41.4	42.9	43.6	41.6
22	43.6	44.6	45.2	45.9	46.7	47.1	46.9	46.1	46.3	47.0	47.4	48.2	48.0	49.4	47.9	47.6	48.3	47.9	46.0	46.3	46.6	46.5	46.5	46.5	46.5	46.8
23	46.5	46.4	46.0	45.8	45.8	45.8	45.8	45.8	45.9	46.3	46.4	47.4	47.9	48.3	48.6	48.6	47.7	47.3	46.4	46.1	45.9	45.5	45.4	45.2	45.0	46.5
24	45.0	44.9	45.0	44.7	42.8	41.6	40.3	38.8	40.2	43.6	45.2	47.6	47.8	48.3	48.2	45.5	46.2	47.0	44.7	43.8	43.0	40.7	39.5	37.6	35.9	43.6
25	35.9	35.5	36.5	34.1	33.7	32.6	32.4	32.3	33.3	37.6	39.1	40.9	41.7	42.6	42.2	42.8	42.7	42.1	40.9	39.8	38.5	37.5	36.7	36.8	36.7	37.9
26	36.7	35.9	35.4	32.2	31.8	31.9	32.5	34.6	37.0	39.7	41.2	42.1	42.7	43.3	43.3	43.1	42.7	42.6	42.6	42.5	42.1	42.4	42.8	43.2	43.5	39.5
27	43.5	43.9	44.1	44.5	44.8	45.1	45.5	46.1	46.4	47.1	47.2	47.4	47.5	47.4	47.4	47.6	47.6	47.9	48.3	49.0	49.0	49.0	49.6	48.4	47.1	46.9
28	47.1	46.5	46.2	45.1	44.4	43.5	44.9	44.6	45.2	46.6	47.0	47.4	46.9	46.7	45.5	45.9	47.5	48.4	46.6	45.1	44.0	43.7	41.9	42.5	42.5	45.5
29	42.5	42.5	42.0	42.3	42.0	41.5	41.2	40.0	40.2	40.1	40.9	41.8	42.0	40.2	40.1	39.9	39.3	36.1	36.0	34.5	34.9	34.4	36.0	37.2	36.9	39.4
30	36.9	37.0	37.5	38.5	38.4	38.4	38.3	38.7	38.1	38.6	41.1	41.0	42.0	42.0	42.1	43.2	42.6	41.9	42.4	42.0	41.4	41.6	41.3	41.6	41.9	40.4
31	41.9	42.4	42.3	42.2	42.2	42.4	43.2	44.7	48.5	49.4	50.0	46.6	47.6	46.4	45.3	44.1	44.4	43.4	42.5	41.6	41.0	40.3	40.3	40.2	39.9	43.8
Mean ...	40.3	40.2	40.0	39.8	39.7	39.4	39.3	39.2	40.0	41.0	41.8	42.6	43.0	43.3	43.3	43.2	43.0	42.7	42.0	41.4	41.1	40.8	40.7	40.7	40.4	41.2

[*Price Sixpence.*]

ABERDEEN OBSERVATORY. MARCH, 1904.

Lat. 57° 10′ N. Long. 2° 6′ W. Barometer Cistern, 88 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 41 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 48 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 75 feet above Ground. Cups of Anemometer, 72 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

ABERDEEN. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. MARCH, 1904.

Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0.286	9.930	37.4	31.1	9	0.173	9.741	43.7	34.5	17	9.749	9.634	42.5	36.9	25	0.327	0.097	39.7	37.0
2	0.338	0.226	37.8	33.2	10	0.257	0.173	45.2	33.0	18	9.772	9.655	45.0	34.4	26	0.134	0.045	43.1	38.1
3	0.226	0.114	39.2	34.0	11	0.238	0.144	46.3	33.8	19	9.728	9.606	**51.5**	41.5	27	0.136	0.043	45.0	36.4
4	0.192	0.077	38.0	34.0	12	0.145	9.645	44.7	32.1	20	9.801	9.538	49.5	42.0	28	0.043	9.315	45.0	39.4
5	0.219	0.181	40.4	33.4	13	9.645	9.322	49.6	36.8	21	9.880	9.485	48.0	39.8	29	9.315	8.948	49.0	35.5
6	0.200	9.889	36.4	30.4	14	9.773	9.451	40.8	31.1	22	0.007	9.575	49.1	39.5	30	9.283	**8.946**	45.2	31.9
7	9.889	9.682	36.4	34.0	15	9.856	9.773	38.4	**28.9**	23	**0.402**	0.007	44.2	35.3	31	9.435	9.090	45.1	34.6
8	9.741	9.612	39.0	34.9	16	9.776	9.665	45.2	34.7	24	0.391	0.327	42.4	33.5	Mean	—	—	43.3	35.0

TABLE II.

ABERDEEN. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. MARCH, 1904.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9.930	9.938	9.947	9.960	9.978	9.991	0.014	0.044	0.062	0.081	0.099	0.116	0.135	0.136	0.146	0.150	0.166	0.185	0.203	0.215	0.225	0.233	0.259	0.267	0.286	0.111
2	0.286	0.292	0.298	0.295	0.301	0.301	0.315	0.327	0.332	0.332	0.338	0.334	0.336	0.331	0.324	0.307	0.304	0.297	0.298	0.284	0.273	0.253	0.247	0.237	0.226	0.301
3	0.226	0.208	0.197	0.178	0.170	0.163	0.165	0.164	0.165	0.163	0.166	0.156	0.154	0.145	0.140	0.127	0.126	0.121	0.122	0.122	0.123	0.119	0.122	0.117	0.118	0.150
4	0.118	0.104	0.104	0.092	0.084	0.078	0.084	0.083	0.089	0.089	0.100	0.103	0.102	0.101	0.109	0.110	0.117	0.132	0.149	0.162	0.166	0.170	0.179	0.188	0.192	0.119
5	0.192	0.187	0.187	0.184	0.183	0.182	0.190	0.195	0.207	0.204	0.219	0.214	0.217	0.209	0.204	0.196	0.195	0.194	0.201	0.200	0.202	0.193	0.193	0.193	0.200	0.198
6	0.200	0.192	0.184	0.168	0.156	0.148	0.138	0.130	0.122	0.107	0.098	0.080	0.058	0.034	0.016	9.999	9.970	9.963	9.955	9.952	9.934	9.920	9.911	9.898	9.889	0.049
7	9.889	9.873	9.860	9.839	9.831	9.815	9.808	9.805	9.800	9.792	9.787	9.772	9.757	9.735	9.729	9.706	9.715	9.709	9.710	9.706	9.707	9.701	9.692	9.683	9.682	9.763
8	9.682	9.664	9.651	9.636	9.631	9.616	9.617	9.621	9.628	9.625	9.634	9.635	9.637	9.640	9.646	9.650	9.660	9.672	9.688	9.700	9.714	9.715	9.726	9.730	9.741	9.660
9	9.741	9.753	9.762	9.771	9.787	9.804	9.824	9.846	9.879	9.890	9.918	9.944	9.960	9.972	9.985	0.005	0.030	0.051	0.077	0.102	0.120	0.140	0.154	0.162	0.173	9.954
10	0.173	0.174	0.185	0.188	0.199	0.208	0.223	0.232	0.245	0.240	0.244	0.247	0.248	0.244	0.238	0.241	0.236	0.240	0.251	0.254	0.257	0.252	0.252	0.245	0.238	0.231
11	0.238	0.231	0.222	0.215	0.214	0.213	0.214	0.216	0.215	0.211	0.208	0.199	0.195	0.188	0.187	0.174	0.169	0.168	0.174	0.173	0.176	0.173	0.164	0.146	0.145	0.193
12	0.145	0.132	0.118	0.096	0.079	0.064	0.050	0.034	0.020	0.002	9.989	9.966	9.948	9.918	9.898	9.875	9.854	9.834	9.820	9.801	9.777	9.743	9.720	9.681	9.645	9.930
13	9.645	9.605	9.586	9.539	9.500	9.433	9.413	9.402	9.370	9.353	9.357	9.348	9.347	9.339	9.328	9.329	9.349	9.367	9.383	9.413	9.414	9.420	9.428	9.443	9.459	9.417
14	9.459	9.458	9.477	9.479	9.488	9.489	9.495	9.504	9.519	9.531	9.540	9.558	9.586	9.593	9.603	9.613	9.636	9.646	9.680	9.701	9.717	9.731	9.746	9.759	9.773	9.590
15	9.773	9.782	9.786	9.787	9.795	9.798	9.812	9.823	9.841	9.845	9.856	9.850	9.853	9.846	9.844	9.832	9.829	9.831	9.824	9.824	9.832	9.819	9.810	9.789	9.776	9.820
16	9.776	9.769	9.751	9.736	9.722	9.717	9.716	9.709	9.706	9.698	9.703	9.699	9.700	9.696	9.690	9.687	9.684	9.680	9.691	9.688	9.684	9.686	9.681	9.669	9.671	9.704
17	9.671	9.656	9.656	9.641	9.640	9.649	9.659	9.662	9.675	9.673	9.674	9.693	9.695	9.693	9.699	9.699	9.696	9.704	9.713	9 715	9.728	9.737	9.744	9.739	9.749	9.690
18	9.749	9.746	9.749	9.743	9.743	9.740	9.745	9.758	9.772	9.761	9.743	9.750	9.738	9.729	9.707	9.683	9.683	9.675	9.665	9.660	9.675	9.683	9.691	9.689	9.705	9.719
19	9.705	9.707	9.714	9.723	9.724	9.715	9.712	9.719	9.693	9.683	9.707	9.683	9.672	9.649	9.653	9.637	9.619	9.611	9.637	9.645	9.656	9.658	9.678	9.698	9.713	9.679
20	9.713	9.726	9.736	9.741	9.754	9.756	9.764	9.774	9.779	9.788	9.800	9.800	9.795	9.788	9.775	9.754	9.737	9.718	9.695	9.678	9.649	9.616	9.586	9.553	9.538	9.725
21	9.538	9.519	9.499	9.486	9.491	9.505	9.529	9.558	9.586	9.614	9.632	9.641	9.663	9.679	9.701	9.716	9.743	9.778	9.816	9.839	9.861	9.873	9.874	9.876	9.880	9.675
22	9.880	9.863	9.844	9.814	9.764	9.714	9.683	9.667	9.650	9.614	9.603	9.602	9.576	9.601	9.603	9.605	9.661	9.694	9.744	9.777	9.836	9.856	9.919	9.966	0.007	9.733
23	0.007	0.060	0.097	0.129	0.166	0.193	0.236	0.263	0.294	0.306	0.329	0.330	0.342	0.342	0.346	0.350	0.365	0.368	0.378	0.383	0.396	0.399	0.401	0.395	0.389	0.294
24	0.389	0.387	0.385	0.384	0.380	0.377	0.377	0.383	0.391	0.385	0.382	0.376	0.363	0.356	0.344	0.342	0.329	0.334	0.339	0.345	0.339	0.340	0.340	0.337	0.327	0.361
25	0.327	0.317	0.308	0.294	0.280	0.273	0.273	0.271	0.267	0.253	0.247	0.239	0.225	0.216	0.202	0.177	0.166	0.157	0.148	0.134	0.130	0.121	0.114	0.102	0.097	0.214
26	0.097	0.078	0.064	0.054	0.048	0.045	0.048	0.049	0.053	0.053	0.060	0.064	0.066	0.069	0.076	0.085	0.091	0.102	0.107	0.117	0.121	0.128	0.133	0.131	0.129	0.082
27	0.129	0.123	0.120	0.119	0.123	0.111	0.115	0.125	0.135	0.136	0.133	0.111	0.098	0.091	0.077	0.060	0.049	0.051	0.061	0.062	0.072	0.077	0.073	0.055	0.043	0.094
28	0.043	0.026	0.003	9.978	9.965	9.941	9.927	9.911	9.888	9.869	9.848	9.821	9.786	9.759	9.731	9.694	9.667	9.633	9.596	9.556	9.512	9.458	9.408	9.369	9.315	9.751
29	9.315	9.266	9.209	9.159	9.107	9.077	9.052	9.061	9.059	9.043	9.035	9.025	9.019	8.999	8.981	8.965	8.959	8.962	8.964	8.970	8.960	8.961	8.952	8.949	8.949	9.036
30	8.949	8.949	8.951	8.956	8.963	8.975	8.988	9.000	9.013	9.020	9.023	9.034	9.041	9.044	9.054	9.061	9.082	9.104	9.131	9.150	9.185	9.208	9.230	9.253	9.283	9.064
31	9.283	9.307	9.326	9.351	9.376	9.402	9.432	9.431	9.433	9.420	9.416	9.395	9.380	9.359	9.337	9.301	9.274	9.257	9.232	9.212	9.190	9.167	9.125	9.099	9.090	9.309
Mean ...	9.880	9.874	9.870	9.862	9.859	9.855	9.859	9.863	9.867	9.864	9.867	9.864	9.861	9.855	9.851	9.843	9.844	9.846	9.853	9.856	9.859	9.856	9.857	9.852	9.853	9.859
Mean, 1871–1900.	9.733	9.729	9.725	9.718	9.714	9.713	9.714	9.718	9.723	9.726	9.729	9.729	9.728	9.723	9.719	9.715	9.715	9.716	9.723	9 728	9.732	9.732	9.733	9.732	9.731	9.724

250 Wt 1444 5/06 D & S 23 24850

ABERDEEN. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V.) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. MARCH, 1904.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	13	6	18	6	19	5	24	7	25	8	25	10	—	4	—	4	—	4	26	6	26	6	26	6
2	7	7	—	4	—	4	32	6	9	9	9	16	8	13	9	12	8	12	9	17	9	8	10	14
3	13	19	12	19	13	20	13	21	13	23	13	19	13	18	13	21	14	21	14	18	13	20	14	18
4	12	13	12	7	12	8	12	8	—	4	—	4	—	4	26	10	11	17	13	14	14	9	14	7
5	4	13	5	11	2	7	2	9	1	12	2	12	1	13	3	13	5	24	7	22	5	22	5	23
6	8	26	8	22	8	28	8	24	7	25	7	23	7	28	8	25	7	25	6	26	8	27	8	29
7	12	31	12	30	11	30	12	30	12	32	12	33	11	34	12	34	12	31	12	30	13	27	13	25
8	12	21	13	19	13	20	12	19	12	20	13	22	13	19	12	20	12	18	13	16	13	17	13	14
9	28	10	28	10	28	13	28	10	28	12	29	10	28	16	28	16	28	16	27	18	27	17	28	20
10	28	13	28	16	28	14	28	13	28	14	28	12	28	10	27	13	27	18	28	18	27	20	27	19
11	26	13	26	10	24	8	24	5	24	9	26	15	27	12	24	9	25	8	25	8	25	10	25	9
12	—	4	24	5	23	5	23	5	—	4	—	2	23	5	23	5	—	2	—	2	—	4	20	5
13	17	14	18	5	18	5	19	10	18	21	19	24	19	24	19	22	19	22	20	18	20	19	21	21
14	26	17	25	11	23	7	24	9	24	9	24	10	24	10	25	16	26	20	27	24	28	19	28	17
15	25	9	25	11	25	7	26	7	26	10	25	9	25	9	25	9	26	11	26	12	27	5	—	3
16	16	7	18	7	18	8	18	8	18	9	18	7	18	10	19	9	16	13	17	16	15	17	15	12
17	14	16	16	11	15	13	15	14	15	14	15	14	15	16	15	15	15	20	15	14	16	12	17	14
18	18	9	16	7	18	9	19	8	18	5	18	6	19	9	17	9	14	10	17	15	17	12	15	13
19	15	8	16	9	16	9	17	7	19	12	20	9	17	15	16	13	17	15	18	14	16	13	17	18
20	22	10	23	7	25	9	23	8	20	7	—	3	22	6	25	8	—	2	—	2	26	5	11	8
21	—	0	—	0	26	9	26	11	26	13	26	15	27	20	26	14	25	10	25	18	25	19	24	19
22	19	14	17	11	17	9	19	12	17	18	18	26	20	20	18	17	18	15	21	16	23	16	22	24
23	28	25	27	22	28	16	29	17	29	13	29	10	29	9	28	11	29	14	32	12	32	10	31	9
24	19	5	—	3	—	4	—	4	19	5	18	5	17	9	17	8	16	11	15	12	14	12	14	14
25	13	15	13	11	13	13	12	10	13	14	12	12	8	10	12	13	12	11	12	13	12	11	11	17
26	7	10	7	8	—	4	6	14	3	8	—	4	1	6	1	6	3	5	8	7	8	6	12	7
27	—	2	—	3	26	5	—	4	—	1	—	3	—	3	—	2	19	5	16	8	15	9	15	14
28	18	8	16	8	15	11	16	11	16	11	15	10	15	13	15	15	15	17	14	20	14	19	15	20
29	14	24	14	24	14	22	15	17	15	12	17	9	21	7	—	2	18	5	19	10	21	14	19	15
30	22	5	—	4	—	2	—	4	—	2	—	1	25	5	26	12	27	12	27	15	28	8	27	10
31	22	12	21	10	21	8	21	8	22	5	21	7	20	5	—	4	16	8	15	11	15	12	14	18
Mean ...	—	12	—	11	—	11	—	11	—	12	—	12	—	12	—	12	—	14	—	15	—	14	—	15
Mean, 1881–1900	—	13·0	—	12·9	—	13·0	—	13·0	—	13·2	—	13·0	—	13·5	—	14·1	—	15·1	—	15·5	—	16·6	—	17·2

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
1	26	5	32	6	32	6	5	10	5	6	4	5	—	4	9	10	8	12	8	16	8	20	8	16	8	1
2	11	15	10	14	9	15	10	17	10	16	11	15	11	13	12	14	11	18	12	20	12	18	11	17	13	2
3	13	18	14	17	14	15	13	18	13	17	12	19	13	17	12	18	12	17	12	13	14	12	13	15	18	3
4	10	15	11	15	9	12	9	12	9	12	9	16	8	21	8	16	8	16	7	15	8	15	8	14	12	4
5	6	25	5	23	6	24	5	21	7	15	6	19	7	10	5	11	9	20	9	20	8	27	8	26	18	5
6	7	26	8	24	7	20	8	28	9	26	11	28	11	29	11	30	11	31	11	31	12	32	11	33	27	6
7	12	27	12	26	12	29	13	26	12	27	12	29	12	26	12	25	13	26	13	24	13	21	13	22	28	7
8	13	14	13	13	13	12	13	11	13	9	13	7	10	8	10	7	10	7	—	3	32	5	31	7	14	8
9	28	23	29	20	28	20	28	20	28	15	28	11	29	10	29	12	28	12	27	17	27	14	27	14	15	9
10	27	17	28	15	28	11	28	8	28	5	—	4	—	4	27	5	—	4	—	3	26	5	26	8	11	10
11	25	9	23	7	23	7	23	6	22	7	21	6	21	6	—	4	—	4	—	3	24	5	—	3	8	11
12	—	4	—	4	19	6	—	4	19	8	18	11	19	7	19	6	19	7	18	10	17	10	18	11	6	12
13	19	19	21	20	23	17	26	11	22	7	26	19	27	11	26	13	25	17	25	19	23	9	24	8	16	13
14	29	19	29	15	28	15	30	11	28	12	29	11	28	8	26	9	26	10	28	12	27	15	27	13	13	14
15	21	5	13	8	15	8	16	8	17	8	17	5	16	5	16	5	16	5	16	6	15	8	15	5	7	15
16	15	12	16	14	16	14	15	12	17	10	15	9	15	7	20	7	17	8	18	10	15	13	15	15	11	16
17	16	16	15	17	15	18	15	15	17	13	15	13	17	13	18	11	18	9	16	8	18	8	18	6	13	17
18	16	14	15	13	16	15	16	13	17	12	17	16	18	14	16	13	18	16	18	15	17	14	14	9	12	18
19	15	19	16	11	17	13	17	14	18	16	18	15	17	15	18	16	19	11	20	16	20	9	20	10	13	19
20	11	8	11	7	12	9	12	8	14	10	14	7	—	4	—	3	14	6	—	2	—	3	—	2	6	20
21	24	20	25	21	25	20	25	23	24	16	24	13	22	10	20	11	19	11	18	10	19	10	18	8	13	21
22	24	26	26	32	25	33	25	27	26	27	26	30	26	27	27	32	27	40	27	35	27	33	28	29	24	22
23	1	9	7	14	7	12	7	13	7	13	8	8	9	7	12	5	—	4	—	3	—	4	—	4	11	23
24	15	15	14	16	14	15	14	14	14	13	13	12	14	12	14	7	13	12	14	9	14	10	13	14	10	24
25	10	13	11	12	9	14	8	16	8	15	8	12	8	14	9	15	8	17	10	19	9	19	8	11	14	25
26	10	7	12	11	13	9	13	9	12	8	12	7	—	3	12	6	—	3	—	1	—	1	—	2	6	26
27	15	14	15	16	15	15	14	14	15	13	15	10	16	10	17	7	16	9	15	5	16	8	17	8	8	27
28	15	19	15	20	14	19	14	16	14	16	14	19	14	22	14	22	14	24	14	25	14	24	14	28	17	28
29	20	13	19	15	20	12	19	14	20	15	20	8	18	8	18	6	20	8	21	5	21	5	21	5	11	29
30	28	11	28	7	28	8	11	7	—	4	—	2	—	3	—	4	25	5	—	4	23	9	22	13	7	30
31	13	22	14	20	14	20	14	24	14	21	14	18	16	16	15	12	15	17	14	16	15	13	19	9	13	31
Mean ...	—	15	—	15	—	15	—	15	—	13	—	13	—	12	—	12	—	13	—	13	—	13	—	12	13	
Mean, 1881–1900	—	17·3	—	17·1	—	16·9	—	16·2	—	15·0	—	13·9	—	13·3	—	12·8	—	12·8	—	12·7	—	12·8	—	13·0	14·3	Mean, 1881–1900.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

ABERDEEN. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. MARCH, 1904.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	01	—	—	02
3	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	02	01	03	—	—	—	01	08
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	01	01	—	—	—	—	02	—	01	06
7	02	01	01	—	02	01	01	01	01	—	01	02	01	02	01	—	01	—	—	—	01	—	01	01	21
8	01	01	—	01	—	—	—	—	—	—	03	03	02	03	03	03	02	02	02	02	—	01	03	01	33
9	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
18	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	—	—	—	—	—	01	04
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	06
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	01	01	01	—	—	—	03	08
21	08	08	07	03	04	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	01	—	—	—	01	—	—	—	—	03
23	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	02	—	—	—	03
26	—	—	—	—	—	01	01	02	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	06
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	02	02	05	04	06	06	02	08	07	03	47
29	09	08	03	03	01	06	15	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04	07	—	01	—	12
Sum ...	22	19	12	08	07	08	18	05	03	04	08	06	04	06	07	09	13	10	10	17	12	12	12	11	2·55
Average 1871–1900.	·086	·094	·096	·098	·107	·113	·106	·111	·163	·163	·079	·075	·091	·080	·098	·098	·096	·110	·090	·091	·084	·077	·084	·089	2·377

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns but are included in the daily totals.

ABERDEEN. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. MARCH, 1904.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·6	·9	·1	—	—	—	—	—	1·8	A.M. overcast, ✳⁰; P.M. brighter; dull evening.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Day overcast and dull; ✳ after 16h.
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast all day; squally; evening ●⁰.
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast; ▲⁰ showers. [✳ after 17h.
5	—	—	—	—	—	—	·2	—	·5	·5	·8	·4	·4	—	—	—	—	2·8	A.M. cloudy and squally; P.M. brighter, but
6	—	—	—	—	·1	·2	·6	·8	·3	·1	·2	—	—	—	—	—	—	2·3	Cloudy day, showers of ✳ and △.
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast and squally; ●, ▲, and ✳
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast; ≋⁰, with ●⁰. [showers.
9	—	—	—	—	·3	1·0	1·0	·8	·8	1·0	1·0	·9	·9	·1	—	—	—	7·8	Fine day.
10	—	—	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·1	—	—	—	—	7·9	Fine clear day.
11	—	—	—	·1	·9	·9	1·0	·9	1·0	·9	·6	1·0	1·0	·4	—	—	—	8·7	Fine and clear.
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	∞² sun dimly visible; P.M. overcast.
13	—	—	—	—	·2	·8	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	—	8·2	Clear and fine nearly all day.
14	—	—	—	·2	·9	—	·3	1·0	·9	·7	·3	·2	—	·1	—	—	—	4·6	Alternately cloudy and clear.
15	—	—	—	·3	·9	—	·7	1·0	·7	—	·1	·2	—	—	—	—	—	3·9	Cloudy day, but clear.
16	—	—	—	—	·3	—	—	—	—	·1	·2	—	—	—	—	—	—	0·6	Nearly overcast, ≋⁰; sun seen occasionally.
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast and squally; ●⁰ after mid-day.
18	—	—	—	—	·2	1·0	·6	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·9	∞², then overca t; ●⁰ showers at 16h.
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast all day; gloomy, so ne ≋⁰ and ●.
20	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Changeable; P.M. overcast, ≋⁰ and ●⁰.
21	—	—	—	—	—	·1	·9	·9	1·0	·9	·9	1·0	1·0	·5	—	—	—	7·2	Cloudy, then clear; evening ≋.
22	—	—	—	—	—	—	·5	·2	—	·6	·9	·4	—	—	—	—	—	2·6	● showers; heavy squalls after 12h.
23	—	—	—	·3	·8	·3	·9	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	—	—	9·1	Slightly cloudy, then quite clear.
24	—	—	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	—	9·2	Cloudy early, then clear and fine.
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast day; ▲⁰ and ●⁰.
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·8	—	·1	—	—	—	—	1·1	Changeable.
27	—	—	—	—	—	—	·2	·8	1·0	1·0	1·0	·9	·3	—	—	—	—	5·2	∞⁰ all day.
28	—	—	—	—	—	—	·1	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·4	Cloudy and ≋⁰; ● continuous after 13h.
29	—	—	—	—	—	—	·3	·7	·5	·6	·6	·7	·5	·4	—	—	—	4·3	Cloudy, but improving. [day.
30	—	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	·9	—	·5	·6	1·0	·8	1·0	—	—	—	8·5	Changeable; thundery appearance at mid-
31	—	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	—	—	—	—	—	—	6·0	Clear, then overcast, with squalls; ●.
	—	—	—	2·4	8·3	8·3	12·3	13·5	11·8	11·8	12·9	10·6	8·1	4·2	—	—	—	104·2	Total.
	—	—	0·16	3·32	8·91	11·74	13·39	13·55	13·34	12·65	12·25	11·30	9·19	4·40	0·36	—	—	114·55	Mean Total, 1831–1900.

TABLE VI.

ABERDEEN. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. MARCH, 1904.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	34·1	33·4	33·1	32·9	32·2	31·8	31·4	31·5	32·2	32·4	33·3	34·0	35·0	36·1	37·1	37·0	36·1	35·9	34·8	34·1	35·1	35·8	35·7	35·0	34·4	34·2
2	34·4	34·7	34·4	33·5	33·2	35·3	35·7	36·0	36·1	36·8	37·1	36·2	36·7	37·5	36·9	37·1	37·2	36·9	35·2	36·5	36·9	37·7	37·3	36·9	37·4	36·2
3	37·4	37·1	38·3	38·2	38·2	38·4	37·8	37·9	38·2	38·5	38·6	39·0	39·0	38·9	39·0	38·8	38·5	37·7	36·2	36·1	35·3	36·3	35·0	34·6	35·3	37·6
4	35·3	35·9	34·9	35·9	36·0	34·8	35·7	34·1	34·3	35·4	36·6	35·9	37·2	37·7	37·6	37·9	37·7	37·0	36·8	36·6	36·2	36·0	36·0	35·9	35·9	36·2
5	35·9	36·0	36·0	34·2	33·6	34·0	34·6	34·8	36·0	38·1	37·9	38·8	39·8	39·8	39·5	39·3	38·7	37·1	35·0	35·2	34·5	37·0	37·0	36·8	35·6	36·6
6	35·6	36·0	35·2	35·0	34·9	34·7	34·4	34·0	33·8	33·0	31·6	34·2	35·5	34·6	34·8	31·5	34·7	32·3	34·0	33·8	35·1	35·0	34·5	34·9	35·0	34·3
7	35·0	35·1	34·4	35·0	35·3	34·9	34·5	35·0	34·8	35·0	35·7	36·2	35·0	36·2	35·2	35·9	35·4	35·5	35·6	36·0	35·9	35·0	35·2	35·9	35·3	35·3
8	35·3	35·6	35·9	36·2	36·4	37·0	37·4	37·9	38·1	38·4	38·7	38·8	38·3	38·7	38·9	38·8	38·4	38·1	37·8	38·1	38·0	38·0	38·1	37·5	36·1	37·7
9	36·1	35·2	34·8	34·6	34·6	35·0	35·2	36·0	36·1	37·4	39·0	40·8	41·7	41·8	42·4	43·6	42·3	41·2	39·6	38·5	37·4	36·7	35·9	35·7	34·9	38·0
10	34·9	34·4	34·2	33·7	33·2	33·1	33·1	34·0	35·6	38·0	39·6	41·9	43·0	43·8	44·8	44·6	44·8	43·9	41·9	39·3	36·8	36·2	35·5	35·0	35·0	38·1
11	35·0	35·4	34·4	35·0	34·9	34·9	35·0	35·6	37·5	39·4	41·8	43·8	44·5	45·5	46·3	46·3	45·8	45·0	42·7	40·8	38·7	37·1	36·3	35·3	33·9	39·4
12	33·9	33·3	34·0	34·0	32·9	33·8	33·1	32·4	34·5	37·1	37·7	39·9	41·4	42·5	43·9	44·7	43·4	42·6	41·5	40·7	40·1	40·0	39·8	38·8	38·0	38·3
13	38·0	37·2	37·2	37·7	38·1	39·3	39·3	38·4	39·0	40·0	43·4	46·0	47·4	48·9	48·9	49·4	46·3	46·2	43·4	40·9	40·0	39·1	38·2	37·4	36·8	41·6
14	36·8	36·1	35·8	35·0	34·9	34·5	34·4	34·3	35·9	36·4	37·0	38·0	39·3	40·6	40·2	38·9	38·5	38·4	35·9	35·0	33·9	33·1	32·9	31·9	31·2	36·0
15	31·2	31·2	30·8	30·1	30·0	30·0	29·4	29·1	31·2	33·0	34·5	36·1	37·0	37·2	36·7	38·0	37·4	36·8	36·2	35·8	35·2	35·7	35·8	36·6	36·6	34·1
16	36·6	35·8	35·2	35·0	34·8	34·9	36·0	37·2	38·5	40·9	41·3	42·9	43·6	44·9	44·5	45·0	43·6	43·6	43·2	42·8	42·8	43·0	42·8	42·8	42·4	40·6
17	42·4	42·1	42·0	42·0	42·0	42·1	42·1	41·8	42·2	41·2	41·5	41·8	41·5	42·1	42·1	41·2	40·9	40·6	40·1	40·0	39·8	39·0	38·8	38·1	36·9	41·0
18	36·9	36·4	36·0	35·8	35·6	34·7	34·9	35·3	36·4	37·9	40·4	41·3	44·4	44·5	43·7	43·5	43·4	43·4	43·1	43·2	43·1	43·5	42·9	42·3	41·9	40·2
19	41·9	42·2	42·5	42·7	42·4	42·8	42·6	43·4	44·9	45·5	44·4	44·5	45·0	45·4	46·0	47·5	48·4	49·3	51·4	49·8	50·9	48·9	50·8	49·9	49·5	46·1
20	49·5	49·0	48·3	47·4	47·1	46·1	45·2	44·8	45·4	46·0	47·0	47·7	47·2	47·6	46·8	45·4	43·2	43·1	43·0	42·3	42·1	42·4	42·9	42·9	43·1	45·4
21	43·1	43·1	43·0	42·9	42·8	42·2	41·9	41·0	40·4	41·4	43·8	44·9	47·0	47·5	46·7	47·1	46·7	46·0	43·9	42·8	41·9	40·9	40·0	40·1	40·6	43·3
22	40·6	40·4	40·1	39·5	40·6	40·9	40·3	40·2	40·8	43·0	46·4	46·3	46·8	44·8	46·0	47·2	44·6	43·0	42·4	42·6	40·9	41·0	39·9	40·1	40·6	42·4
23	40·6	40·8	40·4	39·4	39·8	39·0	38·8	39·1	40·0	41·4	41·0	42·4	43·0	43·4	41·4	41·4	40·6	40·0	39·2	38·2	38·5	37·9	36·8	36·0	35·4	39·9
24	35·4	35·0	34·2	34·0	33·9	33·6	34·1	35·5	36·8	38·4	40·0	41·2	42·1	42·4	41·1	41·3	41·1	40·2	39·1	39·1	39·0	39·7	39·8	39·2	39·6	38·3
25	39·6	38·9	38·1	37·9	38·1	38·6	38·3	37·0	38·6	38·9	39·1	39·0	39·4	38·9	38·4	38·1	38·0	38·0	37·4	38·4	39·2	38·9	38·8	38·8	38·8	38·5
26	38·8	38·8	38·5	39·1	39·6	38·8	38·4	38·4	38·7	39·2	39·6	39·9	40·9	42·0	42·2	42·3	42·0	41·5	41·0	41·0	40·9	40·2	39·4	39·8	39·1	40·1
27	39·1	38·0	36·6	37·3	37·0	37·7	37·6	38·6	39·4	41·4	42·1	43·7	44·0	44·0	44·0	43·8	43·0	42·4	41·8	41·6	41·2	41·2	40·8	40·4	40·2	40·7
28	40·2	39·8	39·6	39·8	39·9	39·7	40·2	40·7	41·5	42·8	43·5	44·9	44·1	44·4	43·9	43·9	43·1	42·7	42·6	42·4	42·4	42·4	42·4	42·5	42·4	42·1
29	42·4	42·3	42·3	42·3	42·2	42·2	42·1	40·8	41·4	43·0	44·9	46·9	47·4	48·8	47·7	47·6	47·5	46·4	43·9	42·1	40·4	38·8	37·8	36·1	35·5	43·1
30	35·5	34·1	33·6	33·8	32·2	32·0	32·7	33·8	36·0	38·4	40·1	41·5	42·7	43·1	44·9	44·9	43·6	43·2	43·0	41·8	39·3	37·6	37·1	36·6	36·6	38·4
31	36·6	37·1	37·0	36·6	35·6	35·0	34·7	36·9	39·5	41·4	43·6	44·0	44·8	44·6	43·9	43·1	42·8	42·8	42·5	41·9	41·2	39·9	40·6	40·5	39·9	40·3
Mean ...	37·7	37·4	37·1	37·0	36·8	36·8	36·8	37·0	37·9	39·0	40·0	41·0	41·8	42·2	42·1	42·1	41·5	41·0	40·1	39·6	39·1	38·8	38·5	38·2	37·9	39·2
Mean, 1871–1900.	38·0	37·8	37·6	37·5	37·2	37·1	37·0	37·2	38·0	39·4	40·6	41·6	42·3	42·7	42·8	42·7	42·3	41·7	40·7	39·9	39·3	38·9	38·5	38·3	38·0	39·5

WET-BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	32·2	32·1	32·1	32·1	31·8	30·7	30·4	30·4	31·3	31·4	32·0	32·1	32·8	33·4	33·8	34·4	32·1	31·9	31·4	32·2	32·2	32·5	32·3	32·2	32·0	32·1
2	32·0	31·9	32·0	31·6	31·4	32·2	32·2	32·2	32·5	32·6	32·8	34·0	34·8	34·9	34·4	35·0	35·3	35·2	34·0	34·8	34·8	35·3	35·2	35·0	35·7	33·7
3	35·7	35·6	36·2	36·4	36·8	36·5	36·0	35·6	35·3	35·0	35·5	35·8	35·8	35·8	35·4	35·6	35·2	34·8	34·7	34·4	33·9	33·9	33·6	33·2	32·6	35·2
4	32·6	33·3	32·9	32·7	33·0	33·0	33·4	32·8	32·9	33·8	34·2	34·0	35·1	33·9	34·0	33·9	33·8	33·3	32·9	32·7	32·2	32·2	32·1	31·7	31·9	33·2
5	31·9	32·6	32·8	32·0	31·9	32·5	32·9	33·2	34·0	34·5	33·4	35·2	35·7	35·4	35·2	35·8	35·6	34·8	33·9	34·3	33·6	33·8	33·1	32·8	32·8	33·8
6	32·8	32·3	32·2	32·0	30·9	31·2	30·4	31·8	31·7	31·1	30·7	31·9	31·1	32·0	31·8	30·9	32·0	31·9	31·8	32·1	31·8	32·1	32·1	32·3	32·6	31·7
7	32·6	33·1	32·8	33·5	33·8	33·6	33·6	33·8	33·7	33·8	34·2	34·6	33·9	34·6	34·0	34·4	34·0	34·2	34·5	34·4	34·2	33·8	34·0	34·2	33·9	33·9
8	33·9	34·4	34·7	35·0	35·3	35·4	35·8	36·0	36·4	36·8	36·9	37·1	36·9	37·4	37·7	37·5	37·0	36·9	36·7	37·0	36·9	36·9	37·1	36·7	35·2	36·4
9	35·2	34·6	33·9	33·8	33·7	34·2	34·5	35·0	34·8	35·6	36·4	37·8	38·1	38·6	39·0	39·8	39·0	37·9	36·8	35·8	34·9	34·2	33·8	33·8	33·4	35·8
10	33·4	32·8	32·6	32·0	31·7	31·6	31·5	32·1	33·3	34·8	36·3	37·8	38·5	39·4	39·5	38·9	39·4	39·1	38·2	36·2	34·3	34·0	33·4	32·9	32·7	35·1
11	32·7	32·9	31·9	32·3	32·0	31·8	31·8	32·3	34·0	35·5	37·2	38·1	38·8	40·0	40·1	40·1	39·7	39·3	39·1	37·4	35·9	34·2	33·8	33·3	32·0	35·6
12	32·0	31·7	32·0	32·0	31·2	31·8	31·4	30·8	32·4	34·4	35·0	36·7	37·6	38·7	40·0	40·0	39·7	38·7	38·5	38·5	38·0	38·0	37·8	36·4	35·6	35·6
13	35·6	34·8	35·2	35·7	36·1	36·8	37·0	36·3	36·9	38·2	40·1	41·3	41·9	43·1	42·9	42·8	42·1	41·8	38·8	37·2	35·9	35·2	34·3	33·8	33·6	38·0
14	33·6	32·9	32·7	32·2	31·2	30·3	30·0	30·4	31·8	32·2	32·5	34·0	35·2	35·2	34·8	34·7	34·1	33·8	33·2	31·7	30·9	30·3	30·1	29·3	29·1	32·3
15	29·1	29·0	28·9	28·1	27·8	27·8	27·3	27·1	28·9	30·6	31·9	32·3	32·3	32·4	32·3	32·6	32·5	32·4	32·4	32·2	32·2	32·3	32·3	32·6	33·1	30·8
16	33·1	32·8	32·3	32·4	32·4	32·7	33·8	35·6	36·9	39·0	39·4	40·6	41·3	42·4	42·2	42·8	41·8	41·9	41·7	41·5	41·4	41·7	41·3	41·3	40·9	38·6
17	40·9	40·8	40·8	40·6	40·6	40·7	40·7	40·7	40·7	39·8	39·8	40·0	39·4	39·8	39·1	38·9	38·8	38·6	38·1	37·9	37·8	37·6	37·3	36·8	35·7	39·3
18	35·7	35·2	34·8	34·5	34·3	33·6	33·7	34·2	35·2	36·6	38·5	39·6	41·7	41·0	40·8	40·8	40·9	41·1	41·4	41·3	41·1	40·8	40·6	40·6	40·6	38·4
19	40·6	40·9	41·5	41·6	41·3	41·6	41·2	42·0	43·6	43·9	43·0	43·3	43·8	44·2	44·8	46·1	47·0	48·0	49·5	48·4	49·4	47·6	48·9	48·3	47·2	44·7
20	47·2	45·8	44·9	44·2	43·2	42·9	42·7	42·4	42·2	43·3	44·0	44·3	43·6	43·7	43·3	43·0	42·2	42·4	42·2	41·8	41·7	41·9	42·5	42·6	42·7	43·2
21	42·7	42·6	42·5	42·2	41·8	40·8	40·3	39·0	38·4	39·2	39·8	39·4	40·4	39·8	39·6	40·6	39·4	39·7	38·8	37·9	37·3	36·7	36·0	36·2	36·6	39·5
22	36·6	36·8	37·0	37·3	38·0	38·2	38·0	37·9	38·6	40·6	42·3	43·2	42·7	40·7	40·9	41·2	40·2	39·8	39·1	39·1	38·6	37·8	38·0	38·5	38·4	39·3
23	38·4	38·6	38·2	37·6	37·9	37·6	37·3	37·3	37·9	37·6	36·2	37·8	38·1	38·4	37·6	37·6	37·0	36·4	35·8	35·0	35·4	35·2	34·7	34·2	33·7	36·9
24	33·7	33·2	32·7	32·7	32·6	32·4	32·8	34·0	35·0	36·2	37·3	37·8	38·5	38·6	37·4	37·8	37·8	37·3	36·6	36·9	37·3	38·2	37·8	37·6	36·9	36·0
25	36·9	35·8	34·8	34·8	34·0	34·7	34·8	35·2	34·8	35·0	35·2	36·2	35·7	36·0	36·3	36·6	35·8	35·9	35·8	36·0	36·8	37·4	35·8	35·0	35·2	35·6
26	35·2	35·8	36·8	37·4	37·7	37·3	37·3	37·4	37·8	38·4	38·5	38·7	39·5	40·3	40·0	40·1	39·8	39·7	39·0	39·5	39·6	39·0	38·4	38·6	37·9	38·5
27	37·9	36·9	35·7	36·5	36·0	36·9	36·8	37·7	38·1	39·4	39·0	40·1	40·2	40·8	41·0	40·8	40·2	39·8	39·8	39·9	39·8	39·9	39·5	39·2	38·8	38·8
28	38·8	38·2	38·0	37·8	37·6	37·7	38·0	38·8	39·6	40·2	40·8	42·0	41·8	42·2	41·8	41·9	41·3	41·2	41·3	41·2	41·4	41·4	41·6	41·7	41·5	40·3
29	41·5	41·4	41·4	41·4	41·4	41·5	41·3	39·7	40·4	41·9	42·9	41·8	42·0	42·8	41·6	41·9	41·6	40·8	38·9	38·0	36·9	35·8	35·0	33·8	33·1	40·1
30	33·1	32·4	31·8	32·0	30·8	30·8	31·2	32·2	33·2	35·1	36·1	37·0	37·4	38·0	38·9	38·5	39·1	38·9	38·8	37·6	36·2	35·2	34·7	34·2	34·2	35·2
31	34·2	34·4	34·3	33·8	32·9	32·6	32·4	33·9	35·6	37·2	38·7	39·0	41·0	41·0	39·9	39·0	38·9	39·0	39·2	39·0	39·0	38·4	38·8	39·0	38·2	37·2
Mean ...	35·5	35·3	35·2	35·1	34·9	34·9	34·9	35·1	35·7	36·6	37·1	37·9	38·2	38·5	38·4	38·5	38·2	38·0	37·5	37·2	36·8	36·6	36·3	36·1	35·7	36·6

[*Price Sixpence.*]

FALMOUTH OBSERVATORY. MARCH, 1904.

Lat. 50° 9′ N. Long. 5° 4′ W. Barometer Cistern, 183 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 169 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 34 feet above Ground. Cups of Anemometer, 41 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

FALMOUTH. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. MARCH, 1904.

Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·912	9·524	37·8	32·1	9	9·873	9·533	**55·0**	44·1	17	9·719	9·603	49·0	41·1	25	9·971	9·774	43·9	38·2
2	9·918	9·689	39·2	**32·0**	10	0·193	9·873	46·1	38·0	18	9·973	9·713	52·9	44·2	26	0·038	9·826	45·2	36·7
3	9·772	9·675	42·1	36·2	11	0·215	0·108	45·1	36·0	19	0·003	9·955	52·0	46·3	27	0·094	0·034	47·9	34·0
4	9·764	9·670	41·1	36·0	12	0·108	9·814	46·5	35·2	20	9·959	9·687	51·9	48·0	28	0·058	9·549	49·3	44·1
5	9·670	9·581	41·8	34·8	13	9·814	9·534	49·2	37·2	21	0·164	9·659	48·5	40·2	29	9·557	9·268	49·2	35·2
6	9·581	9·384	43·4	39·3	14	9·652	9·480	47·6	39·1	22	0·196	0·129	51·1	40·0	30	9·453	9·278	46·7	35·9
7	9·386	**9·044**	47·1	42·9	15	9·883	9·652	45·0	36·0	23	**0·227**	0·162	50·8	43·4	31	9·576	9·426	50·7	43·8
8	9·533	9·150	50·8	46·0	16	9·877	9·719	49·0	35·4	24	0·168	9·971	47·9	37·0	Mean	—	—	47·2	39·0

TABLE II.

FALMOUTH. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. MARCH, 1904.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·524	9·530	9·524	9·532	9·538	9·554	9·574	9·604	9·640	9·674	9·706	9·724	9·744	9·752	9·766	9·776	9·800	9·822	9·864	9·876	9·886	9·886	9·892	9·900	9·910	9·720
2	9·910	9·912	9·914	9·900	9·898	9·900	9·914	9·912	9·918	9·916	9·902	9·891	9·881	9·859	9·829	9·803	9·785	9·763	9·749	9·737	9·723	9·707	9·693	9·689	9·691	9·833
3	9·691	9·681	9·689	9·687	9·689	9·695	9·705	9·711	9·717	9·727	9·755	9·760	9·762	9·752	9·744	9·740	9·740	9·740	9·756	9·766	9·770	9·770	9·766	9·762	9·762	9·734
4	9·762	9·762	9·750	9·746	9·736	9·726	9·722	9·720	9·726	9·728	9·724	9·718	9·720	9·704	9·690	9·680	9·678	9·682	9·690	9·690	9·684	9·684	9·680	9·676	9·670	9·710
5	9·670	9·664	9·652	9·634	9·620	9·608	9·592	9·588	9·602	9·600	9·608	9·607	9·611	9·607	9·605	9·607	9·605	9·605	9·601	9·605	9·599	9·599	9·593	9·593	9·581	9·610
6	9·581	9·569	9·559	9·541	9·527	9·523	9·513	9·515	9·521	9·523	9·517	9·506	9·500	9·486	9·468	9·460	9·454	9·450	9·446	9·446	9·432	9·432	9·412	9·396	9·386	9·487
7	9·386	9·366	9·354	9·348	9·312	9·296	9·268	9·262	9·262	9·238	9·212	9·190	9·154	9·110	9·088	9·058	9·044	9·052	9·080	9·104	9·108	9·112	9·112	9·126	9·150	9·189
8	9·150	9·166	9·172	9·176	9·182	9·192	9·210	9·226	9·252	9·272	9·286	9·295	9·309	9·317	9·325	9·337	9·357	9·375	9·409	9·435	9·453	9·479	9·493	9·511	9·533	9·315
9	9·533	9·537	9·561	9·569	9·583	9·593	9·623	9·643	9·673	9·687	9·705	9·713	9·723	9·723	9·727	9·731	9·745	9·761	9·781	9·803	9·817	9·831	9·849	9·853	9·873	9·706
10	9·873	9·879	9·893	9·903	9·919	9·939	9·961	9·979	0·013	0·035	0·049	0·049	0·059	0·061	0·065	0·077	0·091	0·099	0·121	0·139	0·157	0·169	0·181	0·187	0·193	0·044
11	0·193	0·197	0·195	0·193	0·193	0·197	0·197	0·203	0·205	0·211	0·213	0·214	0·210	0·192	0·178	0·174	0·172	0·168	0·162	0·160	0·154	0·148	0·140	0·120	0·108	0·181
12	0·108	0·094	0·082	0·060	0·054	0·050	0·040	0·030	0·012	0·008	9·998	9·996	9·972	9·940	9·922	9·914	9·914	9·898	9·884	9·878	9·866	9·858	9·838	9·830	9·814	9·952
13	9·814	9·804	9·794	9·762	9·740	9·732	9·722	9·718	9·722	9·716	9·698	9·704	9·686	9·674	9·650	9·624	9·604	9·592	9·590	9·588	9·578	9·586	9·560	9·544	9·534	9·669
14	9·534	9·522	9·510	9·498	9·490	9·486	9·480	9·486	9·488	9·492	9·492	9·496	9·500	9·504	9·504	9·508	9·508	9·516	9·542	9·560	9·580	9·596	9·616	9·632	9·652	9·525
15	9·652	9·660	9·672	9·674	9·682	9·692	9·700	9·728	9·762	9·784	9·808	9·813	9·825	9·827	9·823	9·817	9·823	9·835	9·853	9·873	9·877	9·881	9·881	9·871	9·877	9·789
16	9·877	9·873	9·869	9·859	9·851	9·847	9·851	9·853	9·859	9·859	9·853	9·847	9·843	9·835	9·821	9·803	9·779	9·775	9·771	9·775	9·763	9·765	9·755	9·739	9·719	9·818
17	9·719	9·697	9·683	9·655	9·635	9·631	9·615	9·621	9·627	9·631	9·625	9·625	9·621	9·615	9·605	9·611	9·613	9·619	9·639	9·649	9·671	9·681	9·697	9·699	9·713	9·645
18	9·713	9·719	9·725	9·725	9·737	9·749	9·767	9·793	9·823	9·841	9·857	9·859	9·865	9·877	9·879	9·887	9·897	9·913	9·923	9·937	9·955	9·965	9·973	9·957	9·963	9·853
19	9·963	9·967	9·957	9·961	9·959	9·957	9·963	9·977	9·979	9·983	9·985	9·991	9·997	9·997	9·993	9·979	9·975	9·975	9·985	9·993	9·991	9·983	9·987	9·969	9·959	9·978
20	9·959	9·955	9·943	9·917	9·917	9·911	9·899	9·905	9·915	9·909	9·901	9·895	9·883	9·867	9·841	9·821	9·799	9·785	9·765	9·757	9·743	9·729	9·713	9·699	9·687	9·845
21	9·687	9·673	9·659	9·665	9·679	9·695	9·723	9·745	9·779	9·809	9·845	9·866	9·896	9·908	9·942	9·956	9·986	0·008	0·042	0·062	0·108	0·122	0·144	0·152	0·164	9·891
22	0·164	0·172	0·172	0·164	0·168	0·172	0·184	0·184	0·188	0·190	0·196	0·175	0·165	0·159	0·151	0·145	0·141	0·131	0·137	0·141	0·149	0·165	0·165	0·169	0·171	0·165
23	0·171	0·177	0·173	0·163	0·175	0·173	0·195	0·197	0·219	0·217	0·227	0·214	0·208	0·206	0·200	0·192	0·176	0·170	0·176	0·176	0·172	0·172	0·166	0·166	0·168	0·187
24	0·168	0·164	0·160	0·154	0·154	0·150	0·148	0·148	0·154	0·144	0·124	0·113	0·101	0·085	0·065	0·049	0·035	0·023	0·017	0·011	0·019	0·015	0·003	9·993	9·971	0·087
25	9·971	9·949	9·923	9·905	9·883	9·873	9·871	9·869	9·859	9·849	9·839	9·824	9·810	9·800	9·790	9·784	9·786	9·790	9·792	9·802	9·810	9·816	9·816	9·818	9·826	9·840
26	9·826	9·830	9·830	9·830	9·832	9·842	9·862	9·880	9·892	9·906	9·918	9·922	9·938	9·938	9·940	9·944	9·952	9·960	9·976	9·984	0·010	0·020	0·024	0·030	0·038	9·925
27	0·038	0·040	0·042	0·034	0·036	0·038	0·058	0·066	0·080	0·086	0·092	0·094	0·092	0·092	0·084	0·078	0·080	0·074	0·080	0·080	0·086	0·094	0·084	0·068	0·058	0·071
28	0·058	0·038	0·018	0·004	9·994	9·982	9·962	9·950	9·944	9·932	9·908	9·885	9·863	9·837	9·805	9·777	9·741	9·729	9·689	9·665	9·637	9·629	9·595	9·571	9·557	9·832
29	9·557	9·545	9·527	9·515	9·503	9·489	9·489	9·479	9·459	9·443	9·437	9·418	9·394	9·384	9·348	9·340	9·310	9·290	9·290	9·280	9·278	9·268	9·278	9·284	9·284	9·394
30	9·284	9·288	9·300	9·302	9·300	9·298	9·298	9·308	9·312	9·312	9·314	9·323	9·325	9·323	9·331	9·337	9·355	9·363	9·391	9·403	9·419	9·415	9·431	9·435	9·453	9·344
31	9·453	9·455	9·475	9·477	9·505	9·523	9·545	9·563	9·565	9·567	9·565	9·552	9·524	9·494	9·462	9·448	9·436	9·426	9·452	9·452	9·482	9·490	9·510	9·514	9·538	9·499
Mean ...	9·774	9·770	9·767	9·760	9·758	9·758	9·763	9·770	9·780	9·784	9·786	9·783	9·780	9·772	9·763	9·757	9·754	9·754	9·763	9·769	9·773	9·776	9·776	9·773	9·774	9·769
Mean, 1871–1900.	9·754	9·751	9·746	9·737	9·733	9·733	9·735	9·740	9·748	9·752	9·756	9·759	9·757	9·751	9·744	9·738	9·735	9·736	9·742	9·748	9·753	9·755	9·756	9·754	9·752	9·747

250 Wt 1444 5/06 D & S 23 24851

FALMOUTH. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. MARCH, 1904.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	13	22	11	22	11	19	11	17	9	20	8	17	8	17	8	16	3	19	4	15	5	16	5	14
2	1	12	1	12	1	13	3	20	2	14	1	12	2	11	2	10	2	11	2	18	1	17	2	17
3	5	20	8	13	10	17	10	19	10	19	9	17	10	19	9	17	9	15	9	14	10	14	10	14
4	—	4	3	6	3	6	—	4	3	5	3	6	3	7	3	5	3	7	3	8	3	5	7	7
5	4	15	3	13	3	13	3	11	3	12	4	14	4	18	6	20	5	20	6	21	6	21	6	21
6	5	17	5	16	5	16	5	16	5	15	6	15	5	14	5	15	5	16	5	15	6	14	6	12
7	7	14	7	14	7	14	6	15	8	17	7	15	7	16	7	16	7	17	7	17	8	21	8	18
8	17	14	17	16	17	16	16	18	16	17	16	15	15	15	15	13	15	16	15	20	15	19	14	19
9	13	8	13	5	—	4	—	4	—	4	6	7	5	6	4	6	2	6	2	5	6	6	6	5
10	32	6	1	7	1	5	1	6	1	6	1	10	1	12	2	10	2	8	4	11	5	9	5	7
11	5	7	5	5	—	4	—	4	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	6	7	7	7	9	8
12	3	5	—	3	—	3	—	4	—	4	—	4	2	6	2	5	—	3	7	7	10	8	10	8
13	—	2	—	3	—	3	—	3	—	4	1	5	—	3	—	3	—	2	—	2	13	6	13	7
14	—	1	—	2	—	2	—	0	—	1	—	4	—	2	—	2	—	3	11	5	11	5	—	4
15	32	12	32	13	32	14	32	15	32	11	32	12	32	13	1	11	1	9	1	9	2	7	3	6
16	—	1	—	1	—	0	—	0	—	1	—	1	—	0	—	2	15	6	17	8	15	12	14	12
17	13	11	13	13	13	11	13	12	13	10	12	10	13	8	13	10	14	7	14	8	14	9	14	8
18	—	1	—	3	—	2	—	3	—	3	—	2	26	5	—	4	—	3	—	2	14	5	23	11
19	21	14	21	20	21	17	21	15	20	18	20	16	21	16	21	17	21	25	21	26	20	28	20	24
20	21	20	21	21	20	25	21	27	21	21	21	21	21	14	20	6	19	9	19	11	18	11	18	14
21	16	16	17	20	26	15	26	13	27	19	28	16	30	12	30	11	30	13	31	16	31	19	31	21
22	26	10	27	7	27	8	27	10	27	10	27	6	25	8	23	9	21	12	23	19	22	21	22	26
23	30	8	30	8	30	10	31	8	30	8	31	6	32	13	31	17	32	22	1	22	32	26	32	19
24	7	7	5	6	5	6	—	4	3	6	3	9	2	7	2	10	3	13	3	15	3	16	6	10
25	1	7	3	14	3	10	2	9	1	9	2	12	1	10	1	10	2	18	2	13	4	13	3	14
26	2	7	2	5	—	4	2	5	—	4	—	4	—	3	—	4	—	4	4	8	6	6	—	4
27	—	3	—	3	—	3	—	2	—	2	—	2	—	3	—	2	—	4	—	4	10	7	11	9
28	16	14	15	15	16	15	16	14	15	15	16	15	16	16	15	17	16	17	20	17	23	17	23	17
29	22	26	22	26	24	20	23	18	22	21	22	17	22	19	21	22	21	24	21	27	22	25	22	26
30	27	24	25	19	25	20	23	17	23	17	24	14	24	19	24	21	24	25	25	30	24	23	25	29
31	26	26	26	28	27	28	28	24	28	19	27	16	28	16	28	12	26	13	22	12	20	14	18	13
Mean ...	—	11	—	12	—	11	—	11	—	11	—	11	—	11	—	11	—	12	—	13	—	14	—	14
Mean,* 1881–1900.	—	14·1	—	14·2	—	13·9	—	13·8	—	13·7	—	13·8	—	13·8	—	14·5	—	15·8	—	17·0	—	18·3	—	18·7

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
1	3	15	3	11	2	14	3	14	3	17	3	19	2	15	3	13	3	16	3	18	2	12	2	10	16	1
2	1	18	2	18	2	20	1	17	1	19	1	20	1	19	1	17	3	20	3	20	4	18	4	19	16	2
3	10	12	10	14	8	13	7	10	7	11	6	9	8	8	8	5	5	5	3	5	3	5	—	4	12	3
4	7	6	6	8	5	10	5	11	5	12	4	9	3	11	4	12	4	17	5	15	5	15	4	16	9	4
5	5	21	5	21	5	18	5	19	5	16	6	15	7	17	5	17	5	15	6	16	6	18	5	19	17	5
6	7	13	6	11	7	12	7	12	7	11	8	12	8	11	7	11	9	15	8	13	7	15	8	16	14	6
7	15	8	23	10	18	14	14	14	17	17	17	15	15	13	15	17	14	15	17	19	17	20	17	17	17	7
8	14	19	14	19	15	17	15	14	15	12	15	9	15	9	15	10	15	10	14	9	13	10	13	8	14	8
9	6	5	—	4	5	6	1	9	31	8	31	13	31	12	30	11	30	8	32	11	32	6	30	5	7	9
10	7	7	11	8	11	6	12	7	11	6	—	4	—	2	6	6	5	5	—	4	5	6	—	4	7	10
11	8	8	5	8	11	7	12	7	—	4	—	4	—	4	7	5	—	4	—	4	6	5	6	5	6	11
12	7	7	5	7	7	7	13	9	13	7	11	9	9	11	9	7	9	10	11	8	12	7	13	7	7	12
13	9	14	10	19	8	18	10	18	8	20	6	20	5	—	3	—	2	—	2	—	1	—	1	—	5	13
14	—	3	—	3	—	3	—	3	32	5	31	6	—	2	—	4	—	3	31	7	32	11	32	14	4	14
15	—	4	13	5	12	6	13	5	—	3	—	3	—	2	—	2	—	4	—	3	—	3	—	3	7	15
16	14	13	14	12	15	14	15	11	15	11	15	9	15	10	14	11	14	11	14	9	14	9	13	11	7	16
17	14	9	14	9	14	7	14	7	14	6	—	4	—	2	—	3	—	3	—	2	—	1	—	2	7	17
18	22	15	21	14	21	14	21	13	22	9	24	6	24	7	22	5	21	7	21	7	20	12	21	15	7	18
19	21	22	20	21	20	24	20	19	20	18	20	19	20	15	20	16	20	23	20	19	20	22	21	23	20	19
20	17	13	17	16	17	16	17	17	17	18	16	17	17	17	17	19	17	19	17	18	17	17	17	15	17	20
21	31	19	31	19	31	19	31	18	30	17	30	14	31	13	31	6	30	7	28	7	28	6	25	5	14	21
22	21	22	22	19	24	17	25	18	25	18	26	13	26	12	27	10	27	9	29	12	29	10	30	11	13	22
23	32	19	31	17	31	14	30	12	32	18	32	16	32	15	32	16	32	14	32	11	1	8	7	7	14	23
24	5	11	6	9	7	9	6	8	5	8	3	9	2	10	2	7	2	13	2	10	2	8	1	8	9	24
25	2	15	2	13	10	15	2	18	2	12	2	14	3	12	2	11	2	11	2	10	2	9	2	5	12	25
26	—	2	—	4	—	4	—	2	31	6	32	5	—	2	—	4	32	5	—	2	—	2	—	2	4	26
27	11	5	12	7	12	7	—	4	20	6	20	6	—	4	—	3	20	5	—	4	16	8	16	12	5	27
28	17	23	18	25	18	26	18	26	18	26	18	28	18	31	18	29	19	30	19	30	19	27	21	28	22	28
29	23	22	23	25	24	24	23	19	25	24	25	18	25	19	24	17	24	21	26	27	24	20	26	16	22	29
30	25	33	25	30	25	30	26	30	26	29	29	20	26	20	26	16	25	21	25	25	26	26	26	25	23	30
31	17	13	18	10	23	22	22	25	22	22	25	25	24	20	24	16	23	13	24	18	24	14	24	14	18	31
Mean ...	—	13	—	14	—	14	—	13	—	13	—	12	—	11	—	11	—	12	—	12	—	11	—	11	12	
Mean,* 1881–1900.	—	19·0	—	19·2	—	18·7	—	18·4	—	17·5	—	15·9	—	14·9	—	14·2	—	14·1	—	14·2	—	14·1	—	13·9	15·7	

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results.
A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour, was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.
* Mean for 19 years only—1885 omitted.

FALMOUTH. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. MARCH, 1904.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.*	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	03	01	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	06
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	02
3	—	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	02
5	01	—	02	04	02	01	01	—	03	02	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	17
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	01
7	—	—	—	—	—	—	—	03	01	—	03	04	06	07	08	—	01	04	05	10	10	—	—	—	62
8	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
9	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	02
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	01
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	01	01
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	02
20	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
21	03	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	06
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	01	01	02	03	04	05	01	01	01	06	02	01	01	02	02	03	—	04	02	—	03	45
29	—	—	01	—	—	01	01	01	—	—	—	—	01	—	02	—	—	03	—	02	03	02	—	02	19
30	02	—	—	—	01	01	01	—	—	01	—	02	01	—	—	—	—	—	—	01	02	—	—	—	12
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	05	11	10	09	01	03	—	—	—	—	01	01	—	44
Sum ...	09	06	06	06	04	05	06	09	09	06	07	12	25	19	20	03	10	10	08	14	19	08	02	06	2·29
Average 1871–1900.	·148	·149	·169	·142	·117	·122	·122	·126	·132	·136	·125	·105	·108	·124	·114	·119	·137	·134	·109	·116	·133	·125	·136	·133	3·079

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

FALMOUTH. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. MARCH, 1904.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	·1	·4	·6	1·0	·9	·6	·6	·4	—	—	—	—	4·6	Fine and bright.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast day, with ●° about 16h.
3	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	·3	·2	—	—	—	—	—	—	0·6	Overcast nearly all day.
4	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	·1	—	—	—	—	—	—	—	0·4	Overcast, with ≋°.
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A.M. ●, then overcast.
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, ≋°.
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day, with ●.
8	—	—	—	—	·1	·3	·5	·7	—	—	·2	·1	·2	—	—	—	—	2·1	Fair or fine all day.
9	—	—	—	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·3	—	—	—	—	—	—	6·3	Fine till 14h., then dull.
10	—	—	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	—	9·3	Very fine all day.
11	—	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	—	—	—	—	9·2	Very fine day.
12	—	—	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	—	—	—	—	—	—	4·4	Bright till 12h., then ≋°.
13	—	—	—	—	·2	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	—	—	—	—	7·3	Fine day.
14	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Overcast, but fair.
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·2	·4	·3	—	—	—	—	1·1	Fair day.
16	—	—	—	—	—	—	—	·1	·8	—	·9	1·0	·4	·1	—	—	—	3·3	Rather cloudy, but fair.
17	—	—	—	—	—	—	—	·9	·9	·8	·5	·4	·2	—	—	—	—	3·7	Fair, but cloudy.
18	—	—	—	—	—	·7	1·0	·9	1·0	1·0	·4	—	—	—	—	—	—	5·0	Bright till after 13h., then fair.
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast; ●° at 20h.
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast; ● at 22h.
21	—	—	—	—	—	—	—	·4	·7	·8	1·0	1·0	1·0	·8	—	—	—	5·7	Fair, then fine and bright.
22	—	—	—	·6	1·0	·7	·2	·6	·2	—	—	—	·1	·1	—	—	—	3·5	Generally fine.
23	—	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	—	—	10·5	Very fine day.
24	—	—	—	·5	·9	1·0	1·0	·8	·8	1·0	1·0	·4	·6	—	—	—	—	8·0	Fine day; becoming cloudy in evening.
25	—	—	—	·8	1·0	1·0	·5	·7	·6	·3	·5	·4	·2	—	—	—	—	6·0	Fine day; overcast in evening.
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Fair, sky overcast.
27	—	—	—	—	—	·1	·5	1·0	·4	—	—	—	·4	·1	—	—	—	2·5	Fair, but cloudy.
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull, with almost continuous ●.
29	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	·6	—	·4	·8	·5	—	—	—	2·4	Changeable, showery day; ▲ after 18h.
30	—	—	—	·6	·6	1·0	·5	·7	·9	1·0	1·0	·8	1·0	·4	—	—	—	8·5	Bright, squally day; frequent ▲ showers.
31	—	—	—	·1	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·2	Dull, rainy day.
	—	—	—	3·8	8·7	10·6	10·6	13·5	13·3	11·9	10·8	9·5	8·8	3·2	—	—	—	104·7	Total.
	—	—	0·23	5·21	11·80	13·18	14·03	15·08	14·91	15·16	14·77	14·20	12·53	6·94	0·34	—	—	138·36	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

FALMOUTH. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. MARCH, 1904.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	° 35·8	° 35·2	° 35·0	° 35·0	° 35·8	° 35·2	° 36·0	° 35·2	° 36·0	° 33·1	° 33·1	° 36·0	° 37·0	° 37·1	° 37·2	° 37·0	° 36·7	° 36·0	° 35·1	° 34·3	° 34·7	° 35·0	° 34·6	° 33·8	° 32·6	° 35·3
2	32·6	32·5	32·0	33·0	34·0	33·7	32·4	32·2	32·5	34·6	36·0	36·2	37·4	36·9	37·8	39·1	38·3	38·0	37·9	37·8	37·7	38·6	38·9	38·7	38·3	35·9
3	38·3	38·7	37·3	38·0	37·7	37·2	37·3	37·9	37·9	38·9	38·6	39·1	39·8	40·6	41·2	41·9	41·4	41·3	41·1	41·0	40·4	39·9	39·0	38·0	36·3	39·2
4	36·3	36·1	36·6	37·0	36·7	37·6	36·9	36·2	36·1	36·0	36·9	38·0	39·5	40·1	40·9	40·2	40·4	40·0	39·8	39·4	40·0	39·7	39·3	39·1	38·8	38·3
5	38·8	38·1	36·9	36·5	35·0	35·2	36·0	37·7	38·3	39·1	39·0	39·6	39·6	39·6	40·0	40·2	40·4	41·0	41·2	41·6	41·2	41·5	41·1	40·8	40·2	39·1
6	40·2	40·2	40·0	40·0	40·0	39·8	39·9	39·4	39·4	39·9	40·0	40·2	40·4	41·0	41·0	41·2	41·2	41·3	41·4	41·9	42·0	42·7	43·1	43·4	43·3	40·9
7	43·3	43·2	43·2	43·0	43·1	43·4	43·2	43·0	43·2	43·7	44·0	45·0	45·6	45·5	45·4	45·9	46·2	46·0	45·1	45·2	44·9	44·9	46·4	47·0	46·9	44·6
8	46·9	46·6	46·8	46·7	46·6	46·6	46·4	46·0	46·9	47·8	49·3	49·5	50·1	50·2	49·8	50·3	50·5	49·0	47·8	46·2	46·5	46·7	46·4	46·6	46·4	47·7
9	46·4	46·2	46·4	46·6	46·6	46·0	45·5	44·7	44·9	46·3	48·9	51·1	52·0	54·6	54·2	53·8	52·3	49·8	48·8	48·2	46·4	45·1	44·9	45·3	44·2	48·1
10	44·2	44·0	42·7	42·8	42·2	41·0	39·2	39·5	39·3	40·7	41·8	43·3	44·8	45·6	45·8	45·5	45·9	44·9	44·0	42·4	43·1	42·0	40·3	40·0	38·0	42·6
11	38·0	38·9	39·2	38·0	37·6	37·0	36·9	36·7	36·9	39·8	41·9	43·1	44·0	44·1	44·3	45·0	44·9	44·1	43·0	42·0	41·0	40·2	39·8	38·9	38·1	40·6
12	38·1	37·1	36·2	36·3	36·9	36·8	36·2	35·2	35·6	38·9	42·9	44·7	45·0	45·2	45·3	46·3	45·1	44·3	43·8	42·6	41·7	41·9	41·2	41·2	41·3	40·8
13	41·3	40·1	40·3	39·7	38·7	37·9	37·3	37·7	37·7	40·0	42·9	45·3	46·1	47·0	47·8	49·0	48·8	46·2	44·7	43·2	42·0	41·7	40·5	40·2	41·3	42·3
14	41·3	41·7	40·0	39·7	39·4	40·0	40·3	40·1	41·2	44·0	46·0	47·0	47·3	47·1	47·0	47·0	46·2	45·8	45·1	43·8	43·0	43·6	43·7	42·0	41·6	43·4
15	41·6	41·2	41·2	41·5	41·1	41·0	40·9	39·2	39·1	39·9	40·0	41·0	42·0	43·1	44·9	44·9	44·5	43·2	43·1	40·7	38·1	37·1	37·0	37·0	36·0	40·8
16	36·0	36·8	37·2	36·1	36·0	36·7	37·1	37·9	39·2	42·8	45·2	47·1	48·3	48·5	47·1	47·8	46·5	45·0	43·3	42·7	42·1	41·8	41·1	41·1	41·2	41·9
17	41·2	41·4	41·9	42·1	41·3	41·2	41·9	41·9	42·8	44·1	45·3	47·3	48·2	48·9	48·2	48·1	48·0	47·2	46·1	45·7	45·1	45·0	44·9	44·6	44·7	44·8
18	44·7	44·2	44·6	45·0	45·0	44·7	44·8	45·2	45·2	46·1	47·3	49·9	51·2	51·9	52·3	52·0	50·0	48·9	47·8	47·2	46·1	46·2	46·3	46·6	46·4	47·3
19	46·4	47·0	47·2	47·8	47·4	48·0	48·2	48·7	49·0	49·9	51·0	51·3	51·5	50·6	51·1	51·0	51·0	50·1	49·9	49·3	49·0	49·1	49·0	49·1	48·9	49·3
20	48·9	48·9	48·6	48·2	48·2	48·1	48·1	48·4	49·0	49·7	50·2	51·4	50·9	51·2	51·2	50·5	50·3	50·2	49·3	49·0	48·6	48·5	48·1	48·0	48·1	49·3
21	48·1	48·1	48·1	47·0	45·8	45·1	45·1	45·2	45·5	45·9	46·5	47·0	46·4	47·2	48·0	47·3	46·3	46·0	45·1	44·0	42·7	42·1	41·9	41·1	40·3	45·5
22	40·3	42·1	41·3	41·3	41·6	41·0	40·5	40·5	42·5	46·1	48·0	49·0	50·0	49·6	50·5	50·0	50·0	49·2	47·8	47·0	46·3	46·1	46·1	46·2	46·2	45·7
23	46·2	46·0	45·4	45·1	45·1	44·7	43·9	45·0	46·3	48·4	49·4	49·9	50·2	50·0	50·1	50·6	49·7	48·9	47·4	45·7	44·7	44·1	43·5	43·4	44·4	46·8
24	44·4	44·1	43·5	41·7	39·0	38·9	38·0	37·1	38·5	40·4	42·2	44·8	46·1	46·8	47·0	47·3	47·0	47·7	46·4	45·9	45·2	44·0	43·2	43·1	42·7	43·4
25	42·7	41·9	42·0	41·9	41·8	41·0	40·2	38·8	38·2	38·9	39·4	40·9	42·5	41·4	42·5	42·0	42·1	42·2	42·0	41·2	40·9	40·6	40·3	40·1	40·0	41·0
26	40·0	39·9	39·8	39·7	39·5	39·2	38·9	39·0	39·3	40·4	41·9	42·1	42·0	42·8	45·1	45·1	44·5	44·1	43·1	42·9	41·0	39·2	38·7	38·1	37·3	41·0
27	37·3	37·5	37·9	37·9	36·0	36·0	35·1	35·3	37·5	41·8	44·0	45·9	46·0	46·2	46·6	47·3	47·1	47·4	46·0	43·0	41·1	41·1	40·3	43·3	44·2	41·7
28	44·2	44·9	45·0	45·0	44·2	44·6	44·9	45·5	46·4	47·5	48·0	48·1	48·9	48·8	48·7	49·0	49·0	48·9	49·1	49·2	49·3	49·2	49·0	48·7	48·5	47·5
29	48·5	48·3	48·3	47·9	46·3	47·0	45·3	45·5	47·2	47·2	48·0	47·9	48·0	46·0	48·2	45·4	45·8	45·5	44·0	41·0	41·0	37·9	38·8	36·1	36·0	45·0
30	36·0	39·0	37·5	38·0	36·0	36·5	38·7	38·9	40·8	42·5	43·9	42·0	44·8	45·3	45·9	46·0	45·9	45·6	42·8	44·0	40·6	42·1	42·5	43·9	43·9	41·8
31	43·9	44·6	44·8	45·0	44·9	44·4	43·8	44·9	45·7	46·7	47·6	46·0	45·7	46·0	46·9	50·4	50·5	50·2	47·9	46·0	46·2	46·1	45·8	44·3	44·0	46·2
Mean ...	41·7	41·8	41·5	41·4	41·0	40·8	40·6	40·6	41·2	42·6	43·8	44·8	45·5	45·8	46·2	46·4	46·0	45·4	44·5	43·7	43·0	42·7	42·4	42·2	41·9	43·2
Mean, 1871–1900.	42·8	42·7	42·5	42·5	42·2	42·2	42·1	42·2	43·0	44·4	45·3	46·3	46·7	47·2	47·1	47·1	46·6	46·1	45·1	44·3	43·8	43·5	43·3	43·1	42·8	44·2

WET-BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	34·7	34·2	34·0	34·0	34·0	33·0	33·3	33·3	33·1	32·0	32·0	32·0	32·8	33·0	32·8	32·2	31·5	31·2	30·6	30·7	30·9	31·2	31·2	30·8	30·0	32·3
2	30·0	29·8	29·4	30·0	30·7	30·3	30·0	30·1	30·6	32·0	33·0	33·3	34·3	34·9	35·2	35·7	35·3	35·9	36·0	36·0	36·0	36·3	36·3	36·3	36·3	33·4
3	36·3	36·3	35·4	34·9	34·1	33·4	33·5	34·9	35·0	35·4	35·4	35·9	35·9	36·7	37·0	38·9	39·0	38·9	38·3	38·0	37·7	37·2	36·3	35·6	34·3	36·2
4	34·3	34·1	34·3	34·9	34·8	35·2	35·1	34·7	34·2	34·0	34·6	35·6	36·9	37·3	38·1	38·1	38·3	38·1	37·5	37·7	38·1	37·9	37·9	37·3	37·0	36·3
5	37·0	36·7	35·4	35·2	34·0	34·2	35·0	36·2	37·0	37·9	37·8	38·1	38·1	38·0	38·1	38·2	38·2	38·7	39·1	38·8	39·0	39·0	38·4	38·3	38·3	37·4
6	38·3	38·2	38·2	38·0	38·0	38·0	38·0	37·8	37·7	38·0	38·3	38·4	38·7	39·0	39·2	39·8	39·4	39·9	40·0	40·4	40·7	41·3	41·9	42·3	42·3	39·2
7	42·3	42·2	42·1	42·1	42·3	42·8	42·4	42·2	42·7	42·9	43·1	44·3	44·9	44·7	44·6	45·0	45·6	45·5	44·4	44·7	44·1	44·0	45·6	46·3	46·0	43·9
8	46·0	45·8	46·0	45·9	45·8	45·9	45·6	45·4	46·0	46·9	48·0	48·0	48·5	48·6	48·0	48·6	48·7	47·7	46·4	45·2	45·4	45·8	45·5	45·8	45·6	46·6
9	45·6	45·2	45·5	45·7	45·7	45·2	44·8	43·9	43·9	44·8	46·6	47·7	46·5	47·7	49·0	49·0	47·8	46·9	46·4	45·6	45·0	43·9	43·4	43·2	42·4	45·7
10	42·4	42·0	41·0	41·1	40·8	39·7	38·0	37·3	37·0	37·6	38·0	39·0	40·1	40·9	42·0	41·0	41·8	41·2	40·8	40·1	40·1	39·3	38·2	37·5	36·0	39·7
11	36·0	36·3	36·7	35·8	35·3	34·9	34·4	34·0	34·0	36·5	38·0	39·1	39·6	39·5	39·9	41·0	41·0	40·1	39·1	38·9	38·3	38·0	37·5	36·9	36·2	37·5
12	36·2	35·6	34·9	34·9	35·0	35·0	34·9	34·0	34·1	37·0	40·4	41·2	41·6	41·9	42·2	43·7	42·7	41·9	40·9	39·6	38·2	38·3	38·0	38·0	38·2	38·4
13	38·2	38·0	37·3	36·9	36·2	35·7	35·3	35·8	35·8	37·9	40·3	42·1	42·9	43·4	44·0	43·8	43·3	43·3	41·2	40·8	40·0	39·9	39·2	39·0	39·9	39·6
14	39·9	40·0	38·8	38·5	38·3	38·6	38·8	38·3	39·1	41·0	42·0	42·6	43·2	42·9	42·3	43·3	42·9	42·1	41·0	40·9	40·3	41·2	41·6	40·5	39·4	40·7
15	39·4	38·8	38·2	39·0	38·7	38·4	39·0	37·9	37·1	37·6	37·6	38·2	38·9	40·0	41·2	41·1	41·1	40·5	40·0	38·9	37·0	36·0	35·8	35·8	35·0	38·5
16	35·0	35·3	36·0	35·1	35·0	35·4	35·9	36·8	38·1	41·0	42·5	44·0	44·8	45·1	44·0	44·2	43·2	42·0	41·0	40·2	39·3	38·9	38·8	38·7	38·8	39·7
17	38·8	38·8	39·0	39·0	38·5	38·3	38·8	39·1	40·0	41·4	42·3	43·9	44·3	44·9	44·4	45·0	44·8	44·9	44·0	43·9	43·3	43·3	43·3	43·2	43·3	42·1
18	43·3	43·2	43·4	44·0	44·0	43·8	44·0	44·2	44·1	44·8	45·0	46·9	47·0	47·0	47·3	47·5	46·3	46·0	44·4	44·1	44·4	44·6	44·9	44·6	44·6	45·0
19	44·6	45·0	45·2	46·0	46·1	46·4	47·0	47·2	47·5	48·1	49·0	49·6	49·9	49·1	49·8	49·7	49·5	49·1	48·5	48·6	48·3	48·4	48·2	48·4	48·2	48·0
20	48·2	48·1	48·0	47·9	47·7	47·6	47·5	47·8	48·3	48·9	49·2	50·5	50·0	50·2	50·0	49·1	49·0	48·9	48·1	48·0	47·7	47·7	47·3	47·1	47·2	48·4
21	47·2	47·3	47·3	46·1	44·3	43·2	43·0	42·9	43·0	43·3	43·5	43·1	42·4	43·0	43·7	42·7	41·9	41·4	41·1	40·1	39·3	39·4	39·3	39·1	38·9	42·6
22	38·9	40·6	40·0	39·9	39·3	39·0	38·4	38·5	40·1	43·2	43·2	44·1	45·1	45·9	46·8	47·4	48·0	47·2	45·4	45·2	45·0	44·9	44·6	44·1	44·1	43·2
23	44·1	44·0	43·4	43·2	43·3	43·0	42·3	43·0	44·1	45·0	45·1	45·1	45·5	45·6	45·9	46·0	45·5	45·2	44·3	43·5	42·9	42·6	42·0	41·9	42·2	44·0
24	42·2	41·1	39·5	38·4	36·9	36·4	35·4	34·8	35·6	36·3	37·5	39·6	41·0	41·4	41·4	41·0	41·2	42·0	41·0	41·1	40·9	39·9	39·1	39·2	39·0	39·2
25	39·0	38·7	38·3	38·7	38·3	37·8	37·0	35·5	34·9	34·9	35·0	36·0	35·9	35·3	36·3	37·4	37·9	38·1	38·0	37·8	37·5	37·3	36·9	36·8	37·0	37·0
26	37·0	37·0	36·9	37·0	36·3	36·7	36·3	36·9	37·1	37·5	38·0	38·3	37·8	38·4	40·9	40·7	40·3	39·0	38·2	38·9	37·8	36·3	36·0	35·6	35·1	37·7
27	35·1	35·1	35·0	34·9	33·9	33·4	33·1	33·3	35·1	38·8	40·2	42·0	42·0	42·3	42·4	43·2	42·9	42·1	41·4	40·4	39·3	39·6	39·1	41·8	42·0	38·7
28	42·0	42·0	42·0	42·3	42·9	43·4	43·9	44·7	45·9	46·9	47·3	47·3	48·0	47·9	47·9	48·1	48·1	48·0	48·2	48·4	48·3	48·3	48·1	47·9	47·7	46·3
29	47·7	47·1	47·0	46·1	44·5	45·0	42·9	43·9	45·1	44·9	45·2	45·2	44·7	43·2	43·0	42·2	43·0	42·0	40·6	39·0	38·5	36·0	36·5	34·6	34·3	42·6
30	34·3	35·1	34·8	34·6	34·0	34·4	35·2	36·3	38·0	39·0	39·1	39·0	41·2	40·9	41·0	41·7	41·5	41·0	39·6	40·6	37·9	39·6	38·4	40·7	40·7	38·4
31	40·7	40·9	41·1	41·0	41·1	41·0	40·6	41·4	42·1	43·1	43·9	44·0	44·2	45·0	46·0	49·5	49·6	49·6	47·0	43·9	43·8	43·8	43·3	41·2	40·9	43·7
Mean ...	39·8	39·8	39·5	39·4	39·0	38·9	38·7	38·8	39·2	40·3	41·0	41·7	42·2	42·4	42·7	43·1	42·9	42·5	41·7	41·3	40·8	40·6	40·4	40·3	40·0	40·7

[*Price Sixpence.*]

KEW OBSERVATORY. MARCH, 1904.

Lat. 51° 28′ N. Long. 0° 19′ W. Barometer Cistern, 34 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 10 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 9 inches above Ground; 20 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 47 feet above Ground. Cups of Anemometer, 70 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

KEW. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. MARCH, 1904.

Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·028	9·846	35·8	29·3	9	0·052	9·788	**58·0**	32·1	17	9·980	9·795	47·4	31·1	25	0·100	9·931	41·0	35·5
2	0·033	9·909	38·5	29·8	10	0·332	0·046	45·7	35·4	18	0·099	9·888	51·9	**27·0**	26	0·164	9·981	44·7	36·9
3	0·018	9·937	37·9	32·0	11	**0·365**	0·288	47·7	32·3	19	0·139	0·096	53·7	40·9	27	0·292	0·164	42·6	35·3
4	9·946	9·907	38·5	34·0	12	0·288	0·029	44·3	27·7	20	0·122	9·933	54·2	47·9	28	0·283	9·763	50·3	34·2
5	9·937	9·838	41·1	37·5	13	0·029	9·723	47·6	32·0	21	0·230	9·871	51·2	39·5	29	9·763	9·268	51·7	37·4
6	9·838	9·710	38·9	35·9	14	9·771	9·640	48·9	31·5	22	0·291	0·132	53·0	32·3	30	9·417	**9·250**	46·6	34·3
7	9·721	9·484	44·0	38·0	15	0·057	9·771	44·7	35·3	23	0·332	0·155	47·2	40·2	31	9·663	9·417	49·2	36·9
8	9·788	9·506	56·1	38·6	16	0·078	9·980	49·2	30·0	24	0·313	0·100	48·2	38·3	Mean.	—	—	46·8	34·8

TABLE II.

KEW. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. MARCH, 1904.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	ins. 9·850	ins. 9·850	ins. 9·848	ins. 9·848	ins. 9·855	ins. 9·857	ins. 9·868	ins. 9·878	ins. 9·899	ins. 9·905	ins. 9·917	ins. 9·928	ins. 9·934	ins. 9·935	ins. 9·936	ins. 9·936	ins. 9·940	ins. 9·950	ins. 9·982	ins. 0·004	ins. 0·020	ins. 0·024	ins. 0·021	ins. 0·021	ins. 0·028	ins. 9·929
2	0·028	0·020	0·015	0·002	0·000	9·996	9·994	9·993	9·996	9·986	9·975	9·950	9·933	9·923	9·915	9·915	9·920	9·921	9·933	9·941	9·947	9·958	9·970	9·977	9·997	9·966
3	9·997	0·004	0·009	0·007	0·016	0·015	0·014	0·008	0·008	0·010	0·010	9·997	9·988	9·977	9·962	9·961	9·952	9·945	9·956	9·953	9·947	9·945	9·945	9·939	9·940	9·981
4	9·940	9·935	9·931	9·915	9·909	9·911	9·915	9·921	9·931	9·933	9·944	9·943	9·944	9·934	9·926	9·926	9·927	9·929	9·936	9·942	9·936	9·935	9·939	9·934	9·931	9·931
5	9·931	9·929	9·932	9·920	9·914	9·916	9·926	9·931	9·935	9·933	9·927	9·924	9·907	9·892	9·892	9·878	9·875	9·872	9·874	9·872	9·859	9·864	9·858	9·846	9·838	9·898
6	9·838	9·830	9·815	9·803	9·796	9·786	9·779	9·779	9·781	9·772	9·770	9·765	9·758	9·747	9·734	9·726	9·723	9·721	9·727	9·728	9·729	9·731	9·716	9·714	9·717	9·759
7	9·717	9·707	9·689	9·686	9·674	9·663	9·663	9·647	9·643	9·634	9·627	9·616	9·600	9·575	9·552	9·531	9·524	9·518	9·518	9·504	9·492	9·488	9·491	9·493	9·506	9·589
8	9·506	9·513	9·512	9·514	9·523	9·528	9·548	9·562	9·584	9·594	9·613	9·619	9·624	9·628	9·634	9·636	9·651	9·673	9·696	9·713	9·735	9·753	9·769	9·779	9·788	9·627
9	9·788	9·793	9·793	9·801	9·813	9·826	9·840	9·851	9·877	9·885	9·895	9·895	9·892	9·885	9·884	9·884	9·898	9·908	9·956	9·978	0·008	0·016	0·033	0·042	0·050	9·899
10	0·050	0·054	0·063	0·069	0·090	0·104	0·124	0·139	0·161	0·164	0·172	0·192	0·203	0·206	0·207	0·216	0·230	0·242	0·274	0·284	0·303	0·312	0·319	0·324	0·332	0·193
11	0·332	0·330	0·323	0·322	0·326	0·332	0·342	0·352	0·362	0·363	0·360	0·342	0·332	0·317	0·305	0·297	0·290	0·289	0·297	0·299	0·301	0·299	0·295	0·289	0·288	0·320
12	0·288	0·285	0·273	0·259	0·251	0·243	0·254	0·253	0·256	0·248	0·230	0·217	0·208	0·186	0·166	0·136	0·110	0·110	0·096	0·096	0·090	0·080	0·061	0·045	0·029	0·180
13	0·029	0·016	0·002	9·980	9·954	9·940	9·927	9·914	9·910	9·890	9·875	9·863	9·842	9·821	9·795	9·779	9·758	9·753	9·749	9·745	9·749	9·740	9·740	9·727	9·723	9·848
14	9·723	9·708	9·698	9·685	9·679	9·673	9·679	9·679	9·678	9·675	9·672	9·672	9·666	9·654	9·647	9·642	9·645	9·647	9·659	9·671	9·689	9·703	9·726	9·747	9·771	9·681
15	9·771	9·789	9·809	9·819	9·841	9·857	9·879	9·892	9·924	9·939	9·957	9·960	9·975	9·968	9·964	9·965	9·969	9·978	0·006	0·023	0·038	0·040	0·053	0·055	0·054	9·942
16	0·054	0·056	0·060	0·052	0·054	0·056	0·066	0·070	0·078	0·074	0·071	0·066	0·057	0·037	0·020	0·005	9·994	9·989	9·997	0·002	0·011	0·013	0·011	9·995	9·980	0·035
17	9·980	9·967	9·948	9·933	9·913	9·899	9·889	9·881	9·870	9·863	9·855	9·849	9·831	9·815	9·800	9·799	9·795	9·801	9·819	9·831	9·845	9·855	9·867	9·875	9·890	9·864
18	9·890	9·903	9·903	9·903	9·921	9·931	9·953	9·973	0·002	0·010	0·022	0·022	0·014	0·006	0·012	0·016	0·017	0·024	0·043	0·046	0·066	0·076	0·086	0·098	0·099	0·002
19	0·099	0·100	0·100	0·100	0·103	0·100	0·110	0·123	0·124	0·124	0·134	0·132	0·128	0·124	0·122	0·112	0·104	0·109	0·115	0·113	0·124	0·127	0·123	0·119	0·120	0·116
20	0·120	0·115	0·113	0·098	0·088	0·076	0·073	0·072	0·072	0·070	0·061	0·067	0·055	0·042	0·019	0·005	0·001	9·989	9·987	9·982	9·979	9·967	9·953	9·939	9·933	0·035
21	9·933	9·919	9·905	9·893	9·878	9·871	9·875	9·878	9·883	9·892	9·901	9·906	9·917	9·931	9·957	9·979	0·008	0·030	0·067	0·100	0·135	0·161	0·187	0·204	0·230	9·982
22	0·230	0·239	0·252	0·253	0·270	0·261	0·275	0·284	0·288	0·279	0·264	0·238	0·210	0·219	0·179	0·168	0·152	0·141	0·136	0·134	0·136	0·133	0·136	0·144	0·155	0·208
23	0·155	0·168	0·180	0·190	0·204	0·215	0·244	0·260	0·284	0·292	0·300	0·306	0·306	0·297	0·296	0·296	0·297	0·303	0·317	0·320	0·325	0·326	0·326	0·318	0·313	0·275
24	0·313	0·308	0·300	0·292	0·281	0·274	0·286	0·292	0·294	0·292	0·288	0·280	0·258	0·238	0·218	0·198	0·179	0·173	0·168	0·161	0·150	0·146	0·135	0·117	0·100	0·231
25	0·100	0·075	0·052	0·031	0·020	0·004	9·992	9·985	9·977	9·970	9·958	9·953	9·943	9·934	9·931	9·932	9·933	9·937	9·941	9·954	9·959	9·963	9·969	9·974	9·981	9·976
26	9·981	9·982	9·983	9·987	9·989	0·001	0·026	0·044	0·051	0·062	0·067	0·072	0·074	0·072	0·072	0·068	0·076	0·088	0·105	0·124	0·138	0·146	0·151	0·154	0·164	0·067
27	0·164	0·166	0·170	0·173	0·180	0·194	0·210	0·232	0·250	0·255	0·266	0·268	0·263	0·256	0·256	0·251	0·247	0·250	0·262	0·274	0·284	0·288	0·290	0·284	0·283	0·241
28	0·283	0·274	0·259	0·240	0·236	0·232	0·232	0·234	0·232	0·222	0·197	0·173	0·147	0·110	0·086	0·064	0·043	0·022	0·001	9·976	9·937	9·900	9·847	9·810	9·763	0·104
29	9·763	9·718	9·675	9·627	9·580	9·578	9·568	9·581	9·574	9·560	9·539	9·513	9·474	9·454	9·403	9·394	9·362	9·340	9·328	9·322	9·308	9·297	9·281	9·276	9·268	9·470
30	9·268	9·254	9·252	9·259	9·265	9·278	9·304	9·316	9·322	9·340	9·338	9·340	9·333	9·325	9·317	9·323	9·339	9·345	9·369	9·392	9·395	9·400	9·409	9·405	9·417	9·332
31	9·417	9·435	9·446	9·461	9·477	9·497	9·531	9·571	9·610	9·638	9·643	9·650	9·657	9·663	9·656	9·637	9·613	9·614	9·611	9·598	9·571	9·534	9·515	9·513	9·529	9·567
Mean...	9·953	9·950	9·945	9·939	9·939	9·939	9·948	9·955	9·963	9·964	9·963	9·959	9·951	9·941	9·931	9·925	9·922	9·923	9·933	9·938	9·942	9·943	9·943	9·941	9·942	9·943
Mean, 1871–1900.	9·915	9·913	9·908	9·901	9·899	9·899	9·902	9·908	9·913	9·917	9·918	9·917	9·912	9·904	9·895	9·890	9·888	9·890	9·898	9·905	9·910	9·913	9·914	9·913	9·911	9·906

250 Wt 1444 6/06 D & S 23 24852

KEW. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. MARCH, 1904.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	6	5	6	6	6	8	6	10	6	11	6	9	4	13	4	14	4	10	2	11	2	11	2	14
2	2	10	1	12	1	15	1	15	1	15	1	16	2	17	2	18	3	22	2	21	3	22	2	25
3	11	9	10	10	10	6	10	7	10	5	9	6	9	9	8	11	6	14	8	13	6	12	5	8
4	4	8	4	11	4	11	4	10	4	9	5	10	5	10	5	9	5	10	5	8	5	12	5	11
5	6	20	6	18	5	20	5	20	5	22	5	21	5	21	5	22	5	21	5	22	7	22	6	25
6	5	18	5	19	5	18	4	19	4	17	4	15	4	15	4	14	5	15	5	13	5	13	5	9
7	8	10	8	11	8	9	8	12	8	17	8	16	8	15	8	22	8	23	9	24	8	23	9	23
8	—	4	—	4	13	5	13	5	13	8	13	7	13	8	13	6	16	10	17	11	18	13	18	11
9	—	2	—	2	—	1	—	1	—	1	—	1	—	3	—	1	—	2	—	1	18	5	5	13
10	3	24	2	26	3	23	2	25	3	23	3	26	2	24	2	25	3	26	2	28	2	25	2	25
11	2	9	—	3	—	3	—	3	—	3	—	3	—	3	—	3	—	4	2	6	1	13	1	12
12	—	1	—	1	—	3	—	2	—	2	—	1	—	1	—	2	—	3	—	4	13	8	12	9
13	—	4	14	7	17	7	17	5	—	3	—	3	17	6	17	5	17	10	18	9	20	12	22	13
14	—	2	—	1	—	1	—	1	—	2	—	1	—	3	—	3	—	3	—	2	21	9	22	7
15	1	14	1	14	2	12	2	13	2	10	2	10	2	11	2	12	2	8	2	12	3	12	4	10
16	—	1	—	1	—	0	—	1	—	1	—	1	—	1	—	2	12	7	15	8	17	11	17	7
17	12	5	—	4	—	2	—	2	—	2	—	4	—	4	—	2	10	11	9	15	9	10	10	8
18	—	0	—	1	—	1	—	1	—	2	—	2	—	1	—	2	—	3	—	4	22	6	22	6
19	20	7	20	8	20	7	20	5	20	8	—	4	20	5	20	10	21	11	21	12	23	11	22	13
20	20	7	20	7	20	7	20	8	20	8	20	9	20	12	20	12	21	12	20	12	20	13	20	15
21	18	11	18	9	18	11	18	9	18	6	18	11	18	11	18	13	20	16	20	16	21	14	22	11
22	—	4	—	4	30	5	—	3	—	4	30	5	—	4	28	8	23	7	22	12	24	18	22	18
23	29	11	29	13	29	12	29	13	29	16	30	11	30	10	32	18	32	20	32	22	32	24	32	24
24	2	23	2	20	2	20	2	20	2	22	3	23	3	20	3	23	4	23	5	23	6	26	4	26
25	5	13	3	12	2	12	2	10	2	13	2	13	2	15	4	17	3	18	4	19	4	20	4	16
26	—	4	4	6	4	6	—	4	—	4	4	6	4	7	4	6	—	4	4	8	3	6	3	5
27	—	3	—	2	—	1	—	3	—	2	—	1	—	4	3	9	3	8	3	6	4	5	—	4
28	—	2	—	3	—	3	—	1	—	2	6	6	19	7	19	9	20	7	18	8	17	12	18	12
29	18	21	18	27	18	25	18	26	20	19	20	18	25	16	20	15	22	15	23	18	21	20	20	24
30	23	11	23	15	24	14	24	17	25	12	25	12	24	15	24	18	25	14	25	18	26	17	26	14
31	27	7	27	5	27	6	—	2	—	2	—	4	—	4	27	9	28	6	31	7	31	5	25	6
Mean ...	—	9	—	9	—	9	—	9	—	9	—	9	—	10	—	11	—	12	—	13	—	14	—	14
Mean, 1881–1900.	—	9·2	—	9·3	—	9·0	—	9·0	—	9·1	—	9·3	—	9·7	—	10·8	—	12·8	—	14·0	—	15·5	—	15·8

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
1	3	11	3	14	3	12	2	15	3	13	4	9	4	6	4	11	4	8	4	8	4	9	4	7	10	1
2	3	29	4	25	5	24	5	24	5	23	5	21	6	19	6	17	9	15	10	15	11	12	11	11	18	2
3	5	11	5	15	6	16	5	14	5	18	4	15	4	13	4	13	4	13	4	13	4	10	4	9	11	3
4	5	12	5	12	5	12	5	12	5	16	5	16	6	20	6	20	6	20	6	21	6	20	6	20	13	4
5	6	27	6	22	6	26	7	27	6	20	5	23	5	22	5	26	4	20	4	20	5	16	5	17	22	5
6	5	9	6	9	6	13	7	13	8	13	8	12	8	10	8	9	8	11	8	14	8	11	8	12	13	6
7	8	25	8	28	8	23	9	27	9	22	9	17	9	20	8	16	8	15	8	10	—	4	13	6	17	7
8	18	14	18	14	19	15	18	10	18	10	18	5	18	5	—	3	—	2	—	3	—	2	—	2	7	8
9	4	15	4	16	3	17	8	12	8	11	2	22	1	20	2	25	2	23	3	25	2	20	2	25	11	9
10	2	27	2	27	1	26	2	27	2	22	2	18	2	13	2	12	2	11	2	6	2	8	2	5	21	10
11	1	13	1	11	1	9	1	7	1	5	—	2	—	2	—	1	—	1	—	1	—	3	—	4	5	11
12	6	12	6	11	8	11	8	11	10	11	15	11	10	11	7	11	5	—	4	—	2	—	1	5	12
13	21	12	21	10	21	12	20	11	21	13	21	9	—	4	21	8	21	8	21	5	21	6	—	4	8	13
14	23	8	21	9	20	9	20	7	—	4	—	3	—	4	20	5	20	5	20	5	32	14	1	13	5	14
15	5	9	6	7	6	6	—	4	10	7	10	8	10	7	10	7	10	6	—	4	—	4	—	3	9	15
16	17	8	14	7	14	7	14	8	14	8	13	10	13	14	13	10	12	10	12	11	12	8	12	9	6	16
17	10	5	—	4	—	1	10	9	10	10	10	7	10	5	—	4	—	3	—	3	—	1	—	2	5	17
18	21	8	24	11	26	7	26	8	26	6	26	8	20	12	20	10	20	10	20	5	20	7	—	4	5	18
19	22	12	22	12	22	12	21	8	23	8	23	6	23	6	20	8	20	11	20	12	20	10	20	8	9	19
20	20	13	20	11	20	16	20	15	20	14	20	15	21	15	20	15	20	12	19	12	20	11	20	9	12	20
21	23	7	31	16	31	13	32	7	31	13	31	9	30	10	30	11	30	10	30	10	30	6	—	3	11	21
22	25	20	23	20	24	21	24	20	22	16	22	12	23	14	24	13	24	15	25	14	25	11	29	15	12	22
23	32	23	32	20	1	23	1	23	2	20	2	19	2	21	1	19	2	22	4	25	2	22	2	22	19	23
24	3	26	4	27	4	27	3	22	4	21	3	20	4	15	4	13	3	15	3	14	3	14	5	17	21	24
25	5	17	5	17	5	16	5	15	4	12	4	11	4	9	4	9	4	7	4	8	4	6	4	5	13	25
26	—	4	—	4	3	6	3	5	3	6	—	4	3	5	—	4	—	4	3	5	—	4	—	3	5	26
27	4	7	—	4	—	3	—	4	6	8	6	7	6	6	6	5	6	5	—	2	—	2	—	2	4	27
28	18	15	18	18	18	18	18	18	18	17	18	16	17	15	17	15	17	19	17	19	17	20	18	23	12	28
29	27	19	25	9	20	19	20	19	21	15	21	16	21	14	21	10	21	12	21	15	23	10	23	8	17	29
30	25	15	22	16	21	16	24	7	23	10	27	8	—	4	29	6	28	5	26	10	27	5	27	7	12	30
31	21	8	21	8	21	13	19	19	19	18	19	19	18	18	17	20	17	19	18	20	20	14	22	14	11	31
Mean ...	—	14	—	14	—	14	—	14	—	13	—	12	—	12	—	11	—	11	—	11	—	9	—	9	11	
Mean, 1881–1900.	—	15·9	—	15·9	—	15·4	—	15·0	—	13·7	—	12·0	—	10·8	—	10·5	—	10·5	—	9·6	—	9·4	—	9·2	11·7	Mean, 1881–1900.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results.
A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

KEW. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. MARCH, 1904.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	01	02	03	—	—	—	01	03	03	04	04	01	02	02	01	—	—	—	—	27
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	01	01	—	01	01	06
4	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	01	01	03	01	01	—	—	—	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	09
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	04	—	03	02	—	—	11
8	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	01
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	—	—	—	—	—	—	03
20	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	01	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	03
26	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	04	07
29	05	—	01	—	04	—	04	—	—	—	—	—	13	—	07	—	—	—	—	—	—	01	04	—	39
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	04	01	01	01	—	02	—	—	11
31	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
Sum ...	06	01	02	01	04	03	08	06	03	01	—	01	19	05	12	07	05	10	08	04	04	05	08	05	1·28
Average 1871–1900.	·048	·062	·057	·059	·061	·083	·080	·058	·060	·063	·032	·037	·051	·051	·065	·051	·057	·072	·058	·065	·069	·072	·069	·054	1·436

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

KEW. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. MARCH, 1904.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	·2	·5	—	·2	·2	·3	—	—	—	—	—	1·4	Fine day ; ✳ in morning.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull, with ⸗ all day ; ● 12h. to 20h.
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull, gloomy day with ≋ ; evening ●
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull and gloomy with ≋. [and ✳.
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day ; ⸗ with ≋.
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day, ● at times.
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull with ⸗ and ≋ ; evening ●.
8	—	—	—	—	—	·6	·8	·6	·9	1·0	1·0	·9	·7	—	—	—	—	6·5	Fine day.
9	—	—	—	—	—	—	—	·9	1·0	1·0	1·0	·9	—	—	—	—	—	4·8	≋ till 11h., then fine ; ⊤ and ● about
10	—	—	—	—	—	·8	·9	·9	·8	·9	·8	·8	1·0	·3	—	—	—	7·2	Fine day ; ⸗. [18h.
11	—	—	—	—	—	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	—	—	8·1	Fine all day.
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·7	·2	—	—	—	—	—	0·9	Fair, some ≋.
13	—	—	—	—	—	—	—	·4	·7	·6	·4	·7	·7	—	—	—	—	3·5	Fine most of the day.
14	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	·2	·3	·5	—	—	—	—	—	1·2	Fair all day.
15	—	—	—	—	·3	·8	·2	·4	·6	·3	—	·1	—	—	—	—	—	2·7	Fine, then fair.
16	—	—	—	—	·6	·9	·8	1·0	·8	·6	·5	·3	—	—	—	—	—	5·5	Fine day.
17	—	—	—	—	—	·5	1·0	1·0	·7	·7	·4	·3	·2	—	—	—	—	4·8	Fine day, but ≋ throughout.
18	—	—	—	—	—	—	·3	1·0	1·0	·9	·4	·7	—	—	—	—	—	4·3	≋ early, then fine ; ⊕ at 17h.
19	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·2	Rather dull day ; ● in evening.
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rather dull all day.
21	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	·1	·2	—	—	—	0·4	Dull nearly all day ; ● 13h to 14h.
22	—	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·4	·5	·3	—	—	—	—	—	6·2	Fine day with ⸗.
23	—	—	—	—	—	·3	·6	·1	—	—	—	·2	·1	—	—	—	—	1·3	Cloudy day, but fair ; ⸗.
24	—	—	—	—	·1	·6	·5	·5	·4	·2	·2	·4	·4	·1	—	—	—	3·4	Fair, breezy day ; ☿ during evening.
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull, misty day.
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day with ≋.
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day with ≋. [again dull, with ●.
28	—	—	—	—	—	—	—	·5	·8	1·0	·9	1·0	·5	—	—	—	—	4·7	Rather dull, but improving ; evening
29	—	—	—	—	·1	1·0	1·0	·6	—	—	·4	—	—	—	—	—	—	3·1	● early, then fine ; afternoon ♅ ●.
30	—	—	—	1·0	·5	—	·1	·1	·7	·6	·8	·1	·3	·3	—	—	—	4·5	✳, then fine ; ♅ ▲ about 16h. ; ● dur-
31	—	—	—	—	—	·1	·5	·8	·6	·4	—	—	—	—	—	—	—	2·4	Fine day; evening unsettled. [ing evening.
	—	—	—	1·4	2·8	7·6	8·9	11·5	10·6	10·0	9·5	8·7	5·0	1·1	—	—	—	77·1	Total.
	—	—	0·07	2·43	7·15	10·48	12·21	12·99	12·90	12·71	12·08	11·38	8·75	3·94	0·26	—	—	107·34	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

KEW. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. MARCH, 1904.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	30·0	30·5	30·4	30·7	30·6	30·7	30·9	30·7	30·4	31·1	31·9	33·8	33·0	34·6	34·0	35·2	35·2	35·0	33·8	32·9	32·6	31·3	30·2	29·8	29·4	32·0
2	29·4	31·7	32·5	33·4	34·0	34·3	34·2	34·0	33·9	35·1	36·0	37·0	37·0	38·0	37·9	38·4	38·1	38·0	37·5	37·0	37·0	37·2	36·5	34·9	34·0	35·6
3	34·0	34·3	33·3	33·1	33·0	33·5	32·0	32·1	34·1	36·2	36·9	37·8	37·8	37·6	37·3	37·0	37·0	36·8	35·1	34·3	33·9	34·0	34·1	34·1	33·9	35·0
4	33·9	34·3	34·1	34·7	34·7	35·1	35·3	35·8	35·8	36·8	36·2	37·0	37·6	37·9	37·8	38·2	38·1	38·4	38·2	38·4	37·9	38·0	38·0	38·0	37·7	36·8
5	37·7	37·9	37·9	37·8	37·8	37·8	37·6	37·5	37·9	38·6	39·4	40·0	40·0	41·0	40·4	40·4	40·3	40·3	39·9	39·6	38·9	38·9	38·6	38·6	38·3	39·0
6	38·3	38·3	38·0	37·9	37·6	37·6	37·0	36·3	36·0	36·1	36·2	36·9	37·1	37·8	37·9	38·5	38·4	38·8	38·7	38·6	38·5	38·3	38·1	38·0	38·1	37·7
7	38·1	38·3	38·0	38·1	38·1	38·6	38·7	39·0	39·5	40·0	40·6	41·2	41·0	41·2	41·5	41·9	41·4	41·2	41·3	42·0	42·7	42·9	43·4	43·3	43·3	40·6
8	43·3	42·0	40·0	39·6	39·6	42·6	43·3	43·8	45·0	47·0	49·0	51·0	52·8	55·2	55·1	55·0	56·0	53·3	51·1	46·6	46·3	45·4	44·5	42·8	42·7	47·1
9	42·7	41·4	40·8	38·2	36·3	33·6	32·3	33·1	34·1	35·0	36·9	42·6	54·4	56·8	57·1	57·9	53·8	53·4	50·3	44·1	42·2	42·2	42·3	42·1	41·0	43·4
10	41·0	41·1	40·0	39·8	39·5	40·0	40·0	40·0	39·6	41·4	43·0	43·4	44·3	44·9	44·3	44·4	44·0	42·8	41·2	39·9	38·8	38·0	37·0	36·4	35·4	40·9
11	35·4	35·0	34·8	34·4	34·0	32·5	32·9	32·9	34·0	37·0	40·0	43·5	44·6	45·7	46·7	47·5	47·7	47·0	45·8	41·8	38·7	37·0	35·0	34·3	34·2	39·1
12	34·2	34·9	32·0	31·0	30·0	29·0	28·0	29·0	32·0	33·1	35·8	39·7	41·0	42·0	43·6	43·3	43·0	41·6	39·0	37·2	35·5	34·6	33·0	33·1	32·4	35·6
13	32·4	33·0	35·1	35·6	35·2	35·4	34·6	34·3	36·2	39·9	41·5	43·1	44·7	45·6	45·6	47·0	46·7	45·4	43·0	41·2	39·2	38·4	37·7	37·0	36·0	39·6
14	36·0	36·0	33·6	32·9	32·3	32·4	33·0	33·7	34·5	36·4	38·5	43·0	45·2	46·9	48·8	48·8	47·4	47·3	46·5	45·0	44·0	42·9	42·3	40·4	38·4	40·4
15	38·4	38·1	37·4	37·0	37·0	36·7	36·3	35·7	35·3	37·9	39·3	41·2	41·9	42·9	43·8	44·3	43·3	43·2	42·0	41·1	38·9	38·2	37·9	38·0	36·9	39·4
16	36·9	34·2	32·3	32·2	30·7	31·3	30·5	31·1	34·2	39·3	43·6	45·0	45·9	48·3	48·7	49·0	48·1	46·5	44·1	42·3	40·0	39·0	37·9	36·9	35·7	39·5
17	35·7	35·0	33·8	33·4	32·0	31·7	31·3	31·2	32·9	37·5	39·4	42·6	43·9	45·0	46·1	46·2	46·5	44·0	41·5	39·9	38·0	37·2	36·0	36·0	33·0	38·1
18	33·0	31·9	30·5	29·5	27·4	27·1	27·8	29·4	30·7	35·0	37·9	42·5	46·2	50·0	50·0	51·4	50·8	50·8	48·8	47·0	45·7	45·0	44·4	44·2	44·0	40·1
19	44·0	43·8	43·4	43·0	43·3	43·1	41·1	42·2	45·0	48·5	49·5	50·0	51·8	52·3	52·9	53·0	53·7	52·6	51·2	51·0	50·2	49·9	49·5	49·1	48·7	48·2
20	48·7	48·5	48·2	48·3	48·2	48·1	48·1	48·4	49·3	50·0	51·0	52·0	53·0	53·6	54·2	53·3	52·6	51·8	50·9	50·0	49·4	49·0	48·4	48·0	48·0	50·1
21	48·0	47·0	47·0	47·1	46·8	46·0	45·6	46·3	47·2	50·0	50·1	50·2	50·7	50·0	46·0	47·0	48·1	49·3	48·0	46·3	44·4	42·8	41·3	40·2	39·6	46·7
22	39·6	37·2	36·2	35·6	34·3	34·2	32·3	33·9	36·6	41·0	45·7	49·0	50·2	51·0	50·8	52·1	49·5	48·6	48·2	48·3	48·3	47·9	47·0	45·7	46·8	43·6
23	46·8	45·5	44·4	43·3	42·2	41·8	41·0	42·8	43·9	44·7	45·1	45·1	45·9	46·1	46·4	46·2	45·8	45·0	44·0	42·9	42·0	41·5	41·8	41·1	40·2	43·8
24	40·2	39·6	39·3	39·2	39·7	40·0	40·2	40·5	41·4	43·3	44·8	46·0	46·8	46·8	48·1	48·0	46·5	46·4	45·2	44·0	42·0	40·0	39·0	39·5	38·3	42·7
25	38·3	37·9	35·5	35·6	35·7	36·0	35·9	37·0	37·7	38·0	38·3	39·1	38·9	40·0	40·3	40·3	39·6	39·0	38·8	37·9	38·0	37·8	37·9	37·5	37·7	37·9
26	37·7	37·8	37·1	37·0	37·3	37·7	38·4	38·7	38·9	39·3	41·0	43·3	43·3	43·5	43·7	44·0	44·7	44·6	44·0	43·3	42·9	42·8	42·6	42·7	41·4	41·2
27	41·4	40·6	38·8	37·9	36·4	38·0	38·6	38·5	39·0	39·3	40·0	40·8	41·4	42·0	41·9	41·6	41·7	42·6	41·0	39·3	38·3	37·0	36·1	35·3	35·5	39·4
28	35·5	35·6	35·2	34·4	35·0	36·0	37·7	38·7	39·5	40·4	41·6	44·1	46·0	48·9	48·9	49·6	48·6	46·7	44·9	43·9	43·1	43·8	44·1	44·1	44·8	42·1
29	44·8	45·8	46·3	46·4	46·7	47·1	47·0	46·1	44·9	46·4	48·2	50·5	51·2	48·2	46·1	44·9	44·3	45·1	44·7	43·4	41·9	40·3	39·8	37·7	37·6	45·2
30	37·6	37·4	36·7	36·8	36·0	34·9	34·4	35·8	37·5	37·2	40·1	41·7	43·0	44·8	45·8	43·3	44·3	43·3	42·8	42·1	41·2	40·3	38·8	37·9	36·9	39·7
31	36·9	37·9	37·7	37·8	38·1	38·1	38·7	39·0	40·1	41·1	42·2	44·0	45·1	48·0	48·0	49·0	48·3	46·5	44·5	42·9	41·3	42·0	43·0	44·0	44·5	42·4
Mean ...	38·4	38·1	37·4	37·2	36·8	36·8	36·6	37·0	38·0	39·8	41·3	43·1	44·4	45·4	45·5	45·7	45·3	44·7	43·4	42·1	41·0	40·4	39·9	39·4	38·9	40·7
Mean, 1871–1900.	39·5	39·1	38·7	38·4	38·1	37·9	37·7	38·0	39·1	41·0	42·7	44·6	45·7	46·9	47·2	47·5	47·1	46·2	44·6	43·3	42·2	41·4	40·7	40·1	39·6	41·9

WET-BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	28·0	28·1	28·2	28·2	28·3	28·3	28·4	28·3	28·3	28·8	29·4	30·0	29·4	30·1	30·1	30·4	30·8	30·9	30·6	30·1	30·4	29·7	28·9	28·4	28·5	29·3
2	28·5	30·3	31·1	31·6	31·9	32·1	32·4	32·6	32·9	34·0	34·6	35·1	35·9	36·5	36·9	37·1	37·0	36·8	36·3	35·9	36·1	36·0	35·1	33·0	32·2	34·2
3	32·2	32·2	32·0	32·0	32·1	32·3	31·0	31·0	32·3	33·5	34·3	35·2	36·0	36·2	36·3	35·8	35·4	35·0	34·0	33·2	33·0	33·0	33·0	33·1	33·0	33·5
4	33·0	33·4	33·4	33·7	33·9	34·3	34·6	35·0	35·1	35·8	35·5	36·0	36·3	36·5	36·4	36·6	36·7	36·7	36·7	36·5	36·1	36·1	36·1	36·2	36·0	35·5
5	36·0	36·0	36·1	36·0	36·0	35·7	35·6	35·5	35·9	36·3	37·1	37·0	37·0	37·6	37·1	37·0	37·0	37·0	37·0	36·6	36·1	36·3	36·2	36·1	36·2	36·4
6	36·2	36·0	36·0	35·4	35·3	35·2	35·2	35·0	35·0	35·0	35·1	35·6	36·0	36·4	36·6	37·0	36·9	36·9	36·9	36·9	36·9	36·9	36·9	36·6	36·8	36·1
7	36·8	36·9	36·9	36·9	36·9	37·0	37·2	37·5	38·3	38·9	39·5	40·2	40·0	40·2	40·5	40·9	40·4	40·4	40·7	41·4	42·1	42·3	43·0	43·0	42·9	39·6
8	42·9	41·3	39·6	39·1	39·2	42·0	42·7	43·0	44·1	45·6	47·4	48·3	49·4	50·3	50·2	49·3	49·9	47·8	47·0	44·0	44·0	43·1	42·7	41·5	41·5	44·7
9	41·5	40·6	40·3	38·2	36·1	33·2	32·0	32·9	33·8	34·7	36·7	41·9	49·0	50·4	49·5	49·9	48·8	47·3	47·9	43·2	41·3	40·5	40·3	40·5	39·0	41·2
10	39·0	39·0	38·0	36·6	36·4	36·6	36·6	36·5	36·8	38·0	38·9	39·1	39·0	39·0	38·6	39·0	36·5	37·3	36·4	35·5	35·5	35·0	34·7	34·4	33·8	37·1
11	33·8	33·3	33·2	33·1	33·0	31·5	31·9	32·0	32·9	35·0	37·1	38·2	38·6	39·3	40·2	40·4	40·7	40·5	40·3	38·2	37·3	35·8	34·0	33·4	33·2	36·0
12	33·2	33·7	31·7	30·4	*30·0*	29·0	28·0	28·7	31·3	31·5	*34·8*	37·0	37·9	38·6	39·6	39·0	39·1	38·1	36·2	34·9	33·9	33·0	31·8	32·1	31·8	33·9
13	31·8	32·2	33·9	34·0	33·8	34·0	33·4	33·0	34·9	37·2	38·9	39·7	40·4	41·0	40·3	41·4	41·3	40·8	39·3	38·4	37·2	36·9	36·4	36·0	35·1	37·0
14	35·1	35·3	33·0	32·0	31·9	31·9	32·4	33·1	34·0	36·0	38·0	41·0	42·0	43·1	44·0	43·6	43·2	42·9	42·7	41·8	41·3	40·8	40·4	39·1	37·0	38·3
15	37·0	36·6	36·0	35·5	35·1	34·8	34·8	34·1	33·9	35·6	36·4	37·0	37·0	38·1	38·3	38·4	38·7	38·9	37·3	36·6	35·0	34·4	34·4	34·9	34·1	36·1
16	34·1	32·6	31·0	31·3	30·0	*30·0*	*30·2*	30·2	*32·0*	*34·8*	38·3	37·8	39·0	41·1	41·1	41·7	41·3	39·0	38·1	36·7	35·8	35·0	34·9	34·0	33·0	35·4
17	33·0	32·4	31·5	31·9	30·7	30·4	*30·0*	*30·5*	31·0	*33·0*	36·1	38·1	39·0	40·0	40·2	41·0	41·0	39·4	37·3	36·4	35·7	35·3	34·9	34·7	32·7	35·1
18	32·7	31·3	*29·8*	*29·0*	27·0	27·0	27·4	29·0	30·2	*32·9*	35·2	38·6	41·0	43·8	43·5	44·7	44·4	44·5	44·0	43·5	43·1	43·0	43·0	43·1	43·0	37·4
19	43·0	43·0	42·9	42·3	42·8	42·3	40·7	41·4	43·5	46·0	47·0	48·1	48·9	49·1	50·1	50·4	51·4	51·0	50·9	50·5	50·0	49·3	49·0	48·6	48·3	46·9
20	48·3	48·0	48·0	48·0	48·0	47·9	47·9	48·0	48·5	49·0	49·6	50·3	51·1	51·5	52·1	51·3	50·8	50·0	49·3	48·7	48·1	47·7	47·3	46·9	46·4	49·0
21	46·4	45·6	45·9	46·0	45·8	45·0	44·7	45·0	45·5	47·3	47·7	47·6	48·4	48·1	44·3	44·5	44·7	44·2	43·0	41·5	40·0	38·1	37·4	36·8	36·3	44·1
22	36·3	35·7	34·8	33·9	33·0	32·9	31·3	32·2	34·7	37·6	41·3	42·0	43·7	43·6	44·7	45·9	45·0	45·5	46·0	45·5	45·3	44·9	44·4	43·2	42·9	40·3
23	42·9	41·1	40·9	40·1	39·5	39·0	38·8	39·3	39·4	39·9	40·1	40·3	40·5	41·2	41·2	41·4	40·6	40·7	39·3	38·7	38·5	38·1	37·2	37·0	37·0	39·7
24	37·0	36·8	36·6	36·9	37·1	37·3	38·0	38·1	38·7	39·3	39·9	39·9	40·0	40·0	40·9	40·3	40·1	40·0	39·0	38·7	37·9	36·9	36·2	36·9	35·3	38·4
25	35·3	34·9	33·3	33·3	33·5	34·1	34·7	35·8	36·4	36·6	36·9	37·2	37·1	36·7	36·7	37·1	37·0	37·0	37·0	36·6	37·0	36·5	36·9	36·4	36·3	36·0
26	36·3	36·0	35·6	35·7	36·1	36·5	37·2	37·3	37·8	38·1	39·3	40·3	40·1	40·2	41·0	41·0	41·5	41·2	41·0	40·5	40·5	40·4	40·3	40·4	40·0	39·0
27	40·0	39·0	38·2	37·2	36·0	37·1	38·1	37·9	38·2	38·4	38·9	39·2	39·4	40·1	39·9	40·1	40·2	40·2	39·2	37·9	37·1	36·0	35·4	34·7	34·8	38·2
28	34·8	34·7	34·4	33·6	34·3	35·3	36·8	37·1	38·0	38·7	39·6	41·5	42·7	44·8	44·2	44·9	44·1	43·1	41·8	41·2	40·8	41·3	42·2	43·3	44·0	39·9
29	44·0	45·0	45·5	45·9	46·0	46·7	46·2	45·0	43·1	44·1	43·9	45·0	45·7	45·1	44·2	43·1	42·6	43·1	42·8	41·3	40·0	38·9	38·4	36·2	36·6	43·3
30	36·6	36·1	35·0	34·8	33·5	32·7	32·1	32·5	34·0	35·3	37·4	37·4	38·4	39·5	41·0	40·1	41·2	40·2	39·5	39·3	39·4	38·8	37·4	37·1	36·0	37·0
31	36·0	36·7	36·4	36·3	37·0	37·1	37·5	38·0	38·4	38·9	39·3	40·2	41·0	43·4	42·9	43·8	43·0	42·3	42·0	40·3	40·3	40·6	42·0	43·0	43·0	40·0
Mean ...	36·8	36·6	36·1	35·8	35·5	35·5	35·4	35·7	36·4	37·6	38·8	39·8	40·6	41·3	41·4	41·5	41·3	40·9	40·3	39·4	38·9	38·4	38·1	37·8	37·3	38·3

[*Price Sixpence.*]

VALENCIA OBSERVATORY. - APRIL, 1904.

Lat. 51° 56′ N. Long. 10° 15′ W. Barometer Cistern, 45 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 10 inches above Ground ; 32 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 42 feet above Ground. Cups of Anemometer, 45 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows :—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

VALENCIA. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. APRIL, 1904.

Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·967	9·578	47·8	**40·0**	9	0·107	9·974	47·0	41·7	17	0·082	9·627	49·9	40·7	25	0·356	0·276	49·1	42·9
2	9·961	9·343	53·0	42·5	10	0·161	0·101	49·5	43·0	18	0·302	0·082	51·8	42·0	26	0·324	0·139	51·1	43·0
3	0·006	9·576	48·7	40·7	11	0·110	9·751	50·1	40·8	19	0·286	0·116	55·2	42·1	27	0·219	0·090	53·1	47·7
4	0·168	0·006	52·2	42·9	12	9·751	8·970	51·9	41·7	20	**0·378**	0·121	49·0	43·8	28	0·090	9·773	51·6	48·5
5	0·071	9·735	53·6	47·7	13	9·021	**8·710**	48·5	41·0	21	0·377	0·052	52·7	44·0	29	9·832	9·683	**56·9**	48·9
6	0·016	9·738	51·7	45·0	14	9·273	9·021	51·7	44·0	22	0·085	9·915	51·0	46·5	30	9·903	9·691	51·9	46·6
7	0·013	9·919	54·2	46·8	15	9·532	9·241	53·0	45·9	23	0·239	0·073	54·4	45·6					
8	9·992	9·872	55·6	44·8	16	9·908	9·532	53·5	40·7	24	0·281	0·196	54·8	47·6	Mean	—	—	51·8	44·0

TABLE II.

VALENCIA. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. APRIL, 1904.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·578	9·592	9·608	9·625	9·629	9·651	9·669	9·701	9·740	9·751	9·769	9·798	9·809	9·827	9·861	9·878	9·892	9·900	9·927	9·933	9·944	9·953	9·960	9·961	9·953	9·798
2	9·953	9·950	9·938	9·916	9·896	9·870	9·847	9·818	9·789	9·747	9·725	9·708	9·691	9·672	9·648	9·617	9·592	9·552	9·495	9·467	9·418	9·372	9·427	9·499	9·576	9·684
3	9·576	9·617	9·659	9·693	9·716	9·725	9·727	9·711	9·744	9·736	9·764	9·795	9·802	9·821	9·838	9·848	9·864	9·884	9·890	9·902	9·927	9·958	9·968	9·985	0·006	9·807
4	0·006	0·027	0·046	0·052	0·057	0·064	0·075	0·087	0·110	0·121	0·136	0·149	0·154	0·161	0·162	0·161	0·161	0·159	0·165	0·163	0·158	0·143	0·124	0·099	0·071	0·116
5	0·071	0·042	0·021	0·006	9·995	9·996	0·017	0·018	0·036	0·043	0·055	0·048	0·039	0·042	0·024	9·981	9·948	9·914	9·880	9·836	9·811	9·779	9·754	9·739	9·738	9·955
6	9·738	9·771	9·804	9·833	9·861	9·894	9·926	9·946	9·965	9·992	0·010	0·014	0·005	0·011	0·013	0·005	9·986	9·985	9·981	9·977	9·974	9·963	9·961	9·949	9·961	9·945
7	9·961	9·953	9·944	9·943	9·944	9·945	9·945	9·953	9·955	9·975	9·984	9·996	0·005	0·013	9·999	9·987	9·970	9·954	9·926	9·923	9·933	9·955	9·958	9·972	9·983	9·963
8	9·983	9·990	9·983	9·985	9·976	9·971	9·971	9·977	9·974	9·971	9·956	9·945	9·933	9·925	9·908	9·890	9·875	9·877	9·883	9·914	9·933	9·949	9·957	9·974	9·981	9·946
9	9·981	9·990	9·987	9·986	9·981	9·985	9·979	9·985	9·986	9·987	9·985	9·997	0·001	0·001	0·008	9·996	9·995	0·008	0·022	0·032	0·059	0·074	0·088	0·097	0·107	0·011
10	0·107	0·106	0·104	0·106	0·106	0·117	0·126	0·134	0·151	0·148	0·147	0·156	0·161	0·158	0·155	0·145	0·136	0·131	0·127	0·121	0·114	0·116	0·115	0·117	0·110	0·129
11	0·110	0·099	0·080	0·064	0·045	0·039	0·030	0·021	0·021	0·011	9·997	9·995	9·978	9·962	9·943	9·923	9·896	9·884	9·863	9·847	9·833	9·813	9·789	9·774	9·751	9·952
12	9·751	9·721	9·676	9·641	9·612	9·573	9·536	9·494	9·462	9·443	9·396	9·385	9·353	9·322	9·282	9·243	9·193	9·132	9·086	9·043	9·012	9·015	9·017	9·001	8·970	9·333
13	8·970	8·942	8·907	8·874	8·836	8·807	8·774	8·740	8·716	8·721	8·731	8·746	8·762	8·765	8·786	8·793	8·818	8·841	8·862	8·894	8·927	8·962	8·988	9·003	9·021	8·841
14	9·021	9·039	9·039	9·041	9·045	9·049	9·059	9·070	9·081	9·096	9·117	9·120	9·136	9·146	9·160	9·172	9·190	9·204	9·215	9·229	9·249	9·260	9·270	9·273	9·269	9·142
15	9·269	9·269	9·256	9·252	9·244	9·241	9·246	9·250	9·245	9·246	9·261	9·260	9·271	9·276	9·290	9·298	9·320	9·342	9·366	9·385	9·418	9·448	9·484	9·507	9·532	9·316
16	9·532	9·550	9·569	9·581	9·597	9·626	9·665	9·692	9·721	9·742	9·766	9·779	9·794	9·804	9·821	9·820	9·829	9·849	9·858	9·874	9·889	9·902	9·902	9·898	9·897	9·760
17	9·897	9·880	9·849	9·828	9·802	9·784	9·757	9·738	9·697	9·665	9·634	9·711	9·727	9·732	9·764	9·796	9·824	9·864	9·898	9·924	9·965	0·001	0·031	0·058	0·082	9·830
18	0·082	0·107	0·125	0·143	0·154	0·169	0·198	0·221	0·240	0·253	0·268	0·277	0·281	0·285	0·290	0·287	0·278	0·273	0·288	0·287	0·294	0·302	0·291	0·288	0·286	0·241
19	0·286	0·275	0·252	0·244	0·228	0·227	0·223	0·224	0·215	0·210	0·202	0·182	0·165	0·156	0·142	0·131	0·121	0·119	0·120	0·121	0·122	0·121	0·119	0·119	0·121	0·177
20	0·121	0·131	0·150	0·166	0·183	0·195	0·213	0·232	0·242	0·249	0·254	0·267	0·273	0·279	0·288	0·301	0·309	0·321	0·338	0·350	0·364	0·369	0·378	0·375	0·376	0·270
21	0·376	0·377	0·359	0·349	0·346	0·353	0·358	0·358	0·364	0·359	0·346	0·350	0·328	0·331	0·306	0·293	0·271	0·256	0·225	0·209	0·183	0·153	0·120	0·089	0·052	0·287
22	0·052	0·020	9·974	9·950	9·933	9·915	9·916	9·918	9·922	9·934	9·942	9·949	9·964	9·971	9·978	9·985	9·996	0·009	0·022	0·041	0·054	0·072	0·081	0·076	0·081	9·987
23	0·081	0·079	0·073	0·078	0·081	0·097	0·112	0·118	0·134	0·133	0·148	0·138	0·155	0·157	0·144	0·158	0·161	0·163	0·169	0·183	0·200	0·224	0·232	0·236	0·233	0·147
24	0·233	0·226	0·235	0·242	0·243	0·244	0·252	0·258	0·261	0·259	0·257	0·246	0·232	0·225	0·212	0·216	0·204	0·201	0·206	0·213	0·230	0·247	0·263	0·275	0·276	0·237
25	0·276	0·283	0·284	0·286	0·285	0·294	0·308	0·323	0·329	0·337	0·341	0·346	0·344	0·347	0·344	0·343	0·339	0·329	0·331	0·331	0·339	0·340	0·331	0·331	0·324	0·324
26	0·344	0·308	0·291	0·268	0·257	0·256	0·244	0·238	0·231	0·227	0·213	0·221	0·218	0·203	0·182	0·164	0·149	0·141	0·159	0·172	0·189	0·202	0·208	0·211	0·213	0·218
27	0·213	0·212	0·211	0·204	0·200	0·194	0·198	0·202	0·208	0·209	0·213	0·219	0·214	0·209	0·202	0·194	0·171	0·165	0·154	0·149	0·138	0·139	0·120	0·112	0·090	0·183
28	0·090	0·073	0·048	0·024	9·993	9·965	9·950	9·940	9·923	9·898	9·876	9·865	9·844	9·834	9·820	9·803	9·789	9·782	9·778	9·779	9·794	9·812	9·809	9·818	9·822	9·882
29	9·822	9·817	9·813	9·805	9·807	9·801	9·810	9·816	9·826	9·828	9·820	9·811	9·818	9·799	9·770	9·759	9·728	9·720	9·710	9·697	9·696	9·698	9·692	9·686	9·691	9·770
30	9·691	9·700	9·705	9·714	9·735	9·743	9·774	9·801	9·822	9·851	9·874	9·888	9·903	9·897	9·891	9·890	9·879	9·875	9·860	9·855	9·852	9·849	9·829	9·820	9·811	9·823
Mean...	9·905	9·905	9·900	9·897	9·893	9·893	9·897	9·899	9·904	9·905	9·906	9·912	9·912	9·911	9·908	9·903	9·896	9·894	9·893	9·895	9·901	9·906	9·909	9·911	9·913	9·902
Mean, 1871–1900.	9·854	9·850	9·844	9·839	9·835	9·834	9·838	9·843	9·848	9·850	9·854	9·855	9·855	9·852	9·851	9·845	9·842	9·841	9·844	9·846	9·853	9·857	9·858	9·856	9·855	9·848

VALENCIA. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. APRIL, 1904.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	22	45	23	43	22	41	22	47	22	34	22	44	22	43	22	39	23	27	22	28	21	37	21	32
2	20	13	16	14	16	16	15	17	15	20	15	20	14	23	14	24	14	26	14	28	15	26	15	29
3	22	45	21	48	21	44	21	42	20	35	20	32	20	34	21	42	20	40	21	44	22	42	21	39
4	24	23	23	29	23	25	23	26	22	28	23	28	23	25	23	29	23	24	24	26	23	25	23	23
5	20	32	20	33	20	30	20	25	20	35	21	36	21	30	21	29	21	26	21	21	20	22	20	22
6	20	42	24	32	26	24	26	25	27	18	27	18	26	15	25	15	24	19	23	19	22	17	21	19
7	22	27	22	28	22	28	21	26	21	27	21	27	21	30	21	29	23	23	22	17	22	14	22	15
8	21	23	21	22	20	18	17	9	19	16	20	13	20	13	19	16	19	21	18	18	18	17	16	20
9	23	34	23	29	23	28	23	31	22	30	21	33	20	34	20	34	20	37	22	39	22	42	22	37
10	24	31	24	35	24	31	23	32	24	30	24	31	23	27	26	25	24	23	23	24	24	21	23	21
11	—	3	—	1	—	4	18	5	15	7	15	10	14	14	14	8	15	12	14	13	14	16	14	16
12	14	17	14	21	14	18	13	21	13	25	12	25	12	31	14	30	12	33	12	33	12	30	12	32
13	14	20	14	23	14	26	14	27	14	28	14	32	15	36	15	36	14	35	14	34	16	28	15	30
14	15	25	15	23	15	23	15	21	15	22	15	22	15	24	15	24	15	26	15	25	14	21	14	26
15	16	13	15	14	15	16	16	18	19	16	19	15	20	15	20	18	20	18	19	10	19	13	20	14
16	27	5	27	7	27	13	27	12	27	6	—	3	26	10	26	12	26	13	27	15	25	13	26	14
17	2	5	13	13	14	11	14	12	14	16	14	15	14	18	14	23	14	24	14	26	26	31	29	15
18	28	16	28	14	28	15	31	10	31	8	31	7	31	6	31	7	29	9	27	10	28	8	26	13
19	22	5	—	4	—	2	—	2	—	2	—	1	—	4	14	6	14	9	14	10	14	12	14	13
20	30	31	31	28	32	25	32	29	32	29	32	29	32	30	32	31	32	32	32	41	1	32	32	38
21	31	10	28	11	27	11	28	13	27	16	26	12	26	12	28	11	27	15	26	17	25	17	24	15
22	20	26	20	27	21	30	21	24	22	22	23	25	24	30	25	29	27	26	28	27	28	24	28	30
23	31	29	30	23	31	21	31	21	31	20	31	21	31	16	31	13	30	14	29	14	28	14	28	14
24	27	19	27	15	28	8	27	7	25	8	25	9	26	12	24	12	24	12	23	11	21	16	21	19
25	30	24	31	22	29	16	32	17	31	17	30	20	29	13	28	17	30	16	29	19	30	17	28	17
26	22	12	25	14	22	12	23	15	24	14	21	16	23	17	22	17	22	12	22	15	22	19	22	22
27	25	17	24	19	24	19	24	17	25	10	24	8	22	12	23	15	23	15	23	11	23	11	23	8
28	16	14	16	16	16	16	16	18	15	18	16	17	17	19	16	20	16	21	16	21	16	21	16	22
29	19	8	18	7	18	7	18	8	18	5	18	6	—	3	18	7	18	7	20	9	15	7	19	12
30	20	19	20	16	21	30	21	25	20	28	21	31	22	28	21	27	23	33	22	32	21	26	21	22
Mean ...	—	21	—	21	—	20	—	20	—	20	—	20	—	21	—	22	—	22	—	22	—	21	—	22
Mean, 1881–1900	—	14·0	—	13·8	—	13·6	—	13·6	—	13·5	—	13·9	—	14·2	—	15·1	—	16·4	—	17·6	—	17·8	—	19·6

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
1	21	37	21	35	21	30	23	32	21	32	21	31	21	22	21	27	21	20	20	21	20	11	17	15	32	1
2	16	32	15	29	15	29	15	30	15	30	15	32	14	35	14	34	15	35	20	43	22	46	22	38	28	2
3	22	44	22	39	21	42	21	38	21	36	22	34	20	37	22	32	23	37	23	30	25	29	23	27	38	3
4	22	24	22	21	22	25	21	21	21	25	20	20	19	14	19	16	19	18	16	16	18	18	18	26	23	4
5	20	21	20	19	19	16	17	18	16	19	16	20	16	23	17	27	19	37	19	37	19	36	20	40	27	5
6	21	21	21	21	21	21	21	23	21	24	21	23	21	22	21	23	21	23	21	26	22	28	22	28	23	6
7	22	17	21	18	21	20	21	11	18	15	18	19	19	24	20	32	21	32	21	27	21	30	21	27	23	7
8	18	26	19	31	19	34	19	33	19	28	19	29	23	20	23	20	24	24	24	28	25	28	24	29	22	8
9	22	40	22	40	21	41	23	43	22	42	23	42	23	42	23	36	24	36	24	34	23	28	23	32	36	9
10	26	22	21	16	24	18	23	20	23	20	24	14	23	13	23	7	25	7	—	4	—	4	—	3	20	10
11	14	16	14	20	14	20	14	19	14	18	14	18	14	15	14	16	14	16	14	19	14	15	14	16	13	11
12	13	35	11	29	12	31	12	36	13	38	13	41	12	45	13	42	19	24	15	17	15	18	13	18	29	12
13	15	34	16	34	17	33	16	34	16	30	17	30	17	28	18	27	16	23	16	25	16	25	15	25	29	13
14	14	26	14	27	16	22	14	22	15	17	16	16	15	18	15	15	15	15	15	15	15	16	15	17	21	14
22	13	22	15	22	16	22	15	22	13	22	11	24	11	26	10	25	11	27	7	28	9	27	11	13	15	
24	15	26	18	27	14	26	14	24	13	26	11	26	7	—	1	—	2	2	6	2	5	—	4	10	16	
23	18	26	28	27	26	27	28	27	28	27	27	28	26	28	26	28	26	31	23	28	21	27	19	21	17	
23	14	22	14	22	15	22	10	22	10	22	9	—	3	—	2	—	3	22	5	22	6	—	2	9	18	
14	10	15	10	16	10	18	9	19	10	18	6	—	4	—	4	—	4	—	2	—	1	18	7	6	19	
1	36	32	34	31	32	30	37	31	33	31	29	31	28	31	19	31	17	31	15	31	13	31	11	28	20	
22	17	22	17	22	20	21	22	21	23	20	17	20	20	20	20	19	18	19	24	19	22	20	23	17	21	
28	36	28	37	28	37	29	35	29	38	29	40	29	38	29	29	31	26	31	23	30	28	30	32	30	22	
27	10	24	10	23	9	23	10	27	12	27	14	27	15	27	9	28	9	27	10	27	11	27	10	15	23	
21	21	22	22	23	25	24	27	25	28	28	27	28	23	29	24	30	23	30	26	32	21	30	24	18	24	
30	21	27	20	28	16	27	18	27	16	27	19	27	14	27	11	—	4	24	6	25	12	22	10	16	25	
22	20	22	21	21	21	21	25	24	33	28	23	28	17	28	20	27	15	27	16	25	19	25	18	18	26	
23	9	23	15	22	15	22	13	22	12	22	11	22	13	19	10	19	14	19	13	19	16	16	13	13	27	
16	22	16	24	16	23	17	24	18	24	18	22	19	24	19	19	19	14	19	11	19	11	19	10	19	28	
14	14	14	17	14	19	14	18	15	16	16	16	16	16	16	17	16	14	17	13	20	19	20	19	12	29	
21	22	19	20	16	18	18	22	15	19	15	20	15	19	15	20	15	21	15	21	15	22	16	20	23	30	
—	23	—	23	—	23	—	24	—	23	—	22	—	21	—	20	—	19	—	19	—	19	—	19	21		
—	20·3	—	20·5	—	20·5	—	20·4	—	20·0	—	18·7	—	16·9	—	15·4	—	14·9	—	14·3	—	14·1	—	14·0	16·3	Mean, 1881–1900.	

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

VALENCIA. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. APRIL, 1904.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	01	—	—	01	—	—	—	01	—	—	—	—	01	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	06
2	—	—	—	—	—	—	02	09	07	06	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	07	03	01	38
3	—	—	—	—	—	—	—	05	—	01	01	01	01	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	10
4	—	—	01	—	01	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	05
5	—	02	01	—	01	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	06	13
6	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	04	—	—	02	01	—	—	08
8	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	02
9	—	—	—	—	—	—	02	—	—	01	—	—	01	—	—	—	—	—	—	01	01	01	—	—	07
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	01	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
12	—	—	—	01	02	02	01	02	01	—	—	—	—	—	—	—	04	10	12	07	09	05	02	—	58
13	—	—	02	01	—	01	12	03	05	04	03	01	03	01	02	11	06	03	01	01	—	18	—	02	80
14	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	01	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	03	—	06
15	—	—	01	—	—	—	01	—	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	08	20	04	07	03	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	02	02	07	12
20	02	01	01	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	06
21	—	—	—	—	01	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05	01	04	05	03	21
22	03	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	01	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	01	—	01	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	05
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	02	04	06	09	02	04	01	01	—	01	01	01	—	—	—	—	32
29	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	01	02	04	06	—	02	01	—	01	01	—	19
30	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
Sum ...	08	07	07	06	08	05	20	31	38	21	18	15	09	10	05	19	17	18	16	18	16	40	19	19	3·90
Average 1871–1900.	·203	·186	·190	·185	·194	·198	·182	·175	·170	·144	·129	·152	·139	·141	·130	·140	·141	·154	·159	·175	·155	·129	·161	·141	3·872

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

VALENCIA. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. APRIL, 1904.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	·1	·5	·8	·2	1·0	·8	·6	·9	·5	1·0	·2	—	—	—	6·6	Squalls and ▲ showers at times.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	0·1	Gloomy day.
3	—	—	—	·1	·2	·1	·8	·7	·7	·6	·7	·4	·3	·2	—	—	—	4·8	Squally, some showers.
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·3	·1	—	—	—	—	—	0·5	Unsettled.
5	—	—	—	—	·1	·5	·9	·6	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	2·4	≋ after 12h.
6	—	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·4	·1	—	—	—	—	—	—	6·1	Fair to gloomy.
7	—	—	—	—	—	—	1·0	·4	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	1·6	Misty or dull nearly all day, ● in evening.
8	—	—	—	—	—	—	·05	—	—	·05	—	·1	—	—	—	—	—	0·2	Generally dull.
9	—	—	—	·2	·2	—	·9	·8	·9	·6	·7	·7	·5	·6	·1	—	—	6·2	Squally and showery.
10	—	—	—	—	—	—	·1	·05	—	—	·2	—	·3	·4	·1	—	—	1·15	Unsettled.
11	—	—	—	·3	·1	·1	·2	·4	·3	·1	·3	·2	—	—	—	—	—	2·0	Cloudy, but clear bright atmosphere.
12	—	—	—	—	—	—	·5	·2	·5	—	—	—	—	—	—	—	—	1·2	Generally misty and gloomy; forenoon
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Squally and showery, ●² at times. [brighter.
14	—	—	·2	·2	—	—	—	—	—	—	·4	·4	·3	1·0	·1	—	—	2·6	A.M. misty and showery; P.M. brighter.
15	—	—	—	·4	—	—	—	—	·4	1·0	·8	·8	1·0	·8	·2	—	—	5·4	A.M. misty; P.M. fine.
16	—	—	—	—	—	—	·4	·8	—	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	·9	·1	—	7·1	Fair to fine.
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·9	·7	·7	·1	—	—	2·4	A.M. ≋²; P.M. clear.
18	—	—	·3	·9	·8	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	—	10·9	Fine all day.
19	—	—	·9	·4	·6	·1	·9	1·0	·7	·2	·1	—	—	—	—	—	—	4·9	Fine to fair.
20	—	—	—	—	—	·6	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	9·5	Fair, but squally.
21	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	·8	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	—	—	—	7·8	Fair day.
22	—	—	—	—	—	—	·5	·8	1·0	1·0	1·0	·9	·9	1·0	·5	—	—	7·6	Squally day.
23	—	—	·1	·6	·1	·5	·2	·4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·9	A.M. fair; ≋² in evening.
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·4	·7	—	—	·2	—	—	—	1·3	A.M. ≋²; P.M. clearer.
25	—	—	·1	·2	·5	—	·7	—	·3	·7	·8	1·0	1·0	·5	·2	—	—	6·0	Fair.
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·6	·4	—	—	1·0	≋², with ●⁰; evening clear.
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≋².
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy, ≋, ●.
29	—	—	—	—	—	·2	1·0	·3	·8	·2	—	—	—	—	—	—	—	2·5	A.M. brighter appearance; P.M. ≋² and ●.
30	—	—	·4	·9	·8	·3	1·0	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	1·0	·6	—	—	10·1	Fair, with clear atmosphere.
	—	—	2·0	5·3	5·9	6·1	13·25	11·75	11·8	10·95	12·1	10·7	9·5	10·2	4·2	0·1	—	113·85	Total.
	—	0·24	5·29	10·92	13·08	14·42	15·06	15·09	15·26	14·89	14·59	14·01	12·72	11·51	6·66	0·66	—	164·39	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

VALENCIA. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. APRIL, 1904.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	43·0	42·4	41·0	42·0	43·1	41·3	42·9	43·0	42·9	43·9	43·6	43·4	45·8	47·3	46·9	45·0	44·2	45·5	42·5	44·3	44·6	43·6	43·7	42·9	43·6	43·7
2	43·6	43·7	43·6	44·1	44·4	45·0	45·0	46·1	45·7	46·8	47·9	50·2	51·6	52·2	52·4	52·7	51·7	51·1	50·6	50·6	50·8	50·6	47·2	45·2	42·6	48·0
3	42·6	43·6	43·0	42·9	43·2	42·9	42·6	44·3	43·3	44·2	44·9	46·1	46·4	47·5	48·4	48·5	45·6	46·2	46·9	45·9	45·3	44·8	44·9	45·0	44·2	45·0
4	44·2	43·7	44·2	44·5	44·7	45·0	44·8	45·8	45·9	47·5	48·4	48·0	49·5	49·6	50·3	51·8	50·9	50·0	49·3	48·3	47·8	47·8	47·0	47·0	47·7	47·4
5	47·7	48·4	48·9	49·1	49·2	49·9	49·7	49·3	49·4	49·9	51·0	52·6	53·5	53·3	51·9	52·1	50·8	50·6	50·8	50·7	51·2	52·1	51·9	51·6	51·6	50·7
6	51·6	50·7	49·1	47·8	46·4	46·1	45·2	46·3	46·7	47·7	48·8	50·1	51·2	50·1	50·9	50·2	49·3	48·0	47·4	46·8	46·6	46·6	46·9	47·3	47·5	47·7
7	47·5	46·9	47·4	47·4	46·8	47·6	47·8	48·5	48·7	49·4	49·9	51·4	51·9	52·6	53·8	52·2	50·9	50·7	51·0	50·8	51·6	51·0	50·7	50·5	50·3	50·3
8	50·3	50·3	50·0	50·0	49·7	49·6	49·1	49·1	48·8	49·4	50·5	52·9	54·0	54·8	55·5	55·3	55·0	52·3	51·1	48·1	46·9	47·3	46·6	44·9	45·6	50·4
9	45·6	45·3	44·9	44·1	44·0	44·1	43·5	43·4	43·6	42·7	45·3	46·1	46·4	46·9	46·6	46·0	46·3	45·9	45·0	45·1	43·2	43·4	42·2	43·2	44·0	44·7
10	44·0	43·8	44·6	44·7	45·1	44·9	44·3	45·2	44·3	45·8	46·5	47·8	47·6	47·4	48·5	47·9	48·7	48·3	47·0	46·4	44·7	44·7	43·9	43·3	43·5	45·8
11	43·5	42·6	42·0	41·0	42·0	41·1	41·4	42·9	45·0	45·9	47·7	47·9	49·2	48·9	49·6	49·5	48·7	48·3	47·1	46·1	45·6	45·6	45·6	45·1	44·0	45·5
12	44·0	44·7	44·9	44·9	45·2	45·6	45·8	46·6	47·3	47·9	48·1	49·9	50·6	51·1	51·5	50·4	49·5	49·1	48·8	48·8	48·6	45·4	43·0	42·3	42·5	47·2
13	42·5	42·0	43·2	43·0	43·1	42·1	42·3	43·7	43·9	44·6	46·1	45·9	46·0	46·5	48·1	47·9	47·0	46·0	46·4	46·1	45·8	46·2	45·9	45·5	45·3	45·1
14	45·3	45·1	44·6	44·9	44·8	44·9	44·0	46·3	47·9	47·7	47·7	49·2	48·3	47·7	48·0	51·1	50·2	50·9	50·2	49·0	48·6	47·7	47·5	47·6	46·9	47·5
15	46·9	46·4	47·0	47·2	46·3	46·3	46·7	47·6	48·5	48·8	47·3	49·8	51·3	51·4	52·2	51·8	51·9	51·6	50·1	49·4	48·5	48·5	47·8	48·0	48·0	48·8
16	48·0	47·6	47·7	47·8	47·5	46·6	46·8	47·9	48·5	49·6	49·7	51·7	51·4	52·9	51·8	53·3	52·0	52·1	50·6	49·5	46·2	43·9	43·0	42·0	41·9	48·5
17	41·9	40·7	43·8	43·5	45·4	46·6	46·9	47·4	47·3	47·6	48·3	45·8	46·2	48·8	47·3	49·4	49·0	48·9	47·9	47·4	46·4	46·4	44·9	45·0	45·3	46·4
18	45·3	44·5	44·7	44·7	43·9	43·0	43·6	44·2	46·0	47·1	47·6	48·7	49·3	51·2	51·7	51·6	51·7	50·8	50·5	48·9	46·2	44·9	43·6	42·4	42·9	46·9
19	42·9	42·5	42·6	42·6	42·4	42·6	42·7	46·2	49·3	51·0	52·2	53·9	55·0	54·4	53·6	54·3	53·1	51·6	50·8	50·0	49·0	48·3	48·1	48·2	47·9	48·7
20	47·9	45·2	44·9	44·7	44·1	43·9	43·9	44·7	45·3	45·7	46·7	46·8	47·7	48·8	48·3	48·5	48·2	47·9	46·9	46·4	45·4	44·8	44·4	44·3	44·6	46·0
21	44·6	44·3	45·1	45·3	44·9	45·5	44·6	45·5	44·7	46·9	48·1	49·0	49·2	51·3	51·7	52·4	52·0	50·4	48·6	47·6	46·9	46·9	47·0	47·3	47·7	47·6
22	47·7	48·2	48·5	48·9	48·9	48·9	48·9	48·7	48·4	47·7	48·6	49·5	49·9	50·5	50·5	50·3	49·7	49·5	47·9	47·5	46·9	46·6	46·6	46·7	46·6	48·5
23	46·6	46·3	45·7	45·7	45·9	45·9	45·9	46·1	47·1	47·9	48·8	49·7	50·3	52·0	53·0	53·2	51·3	50·6	50·0	49·6	49·5	49·3	49·1	48·9	49·0	48·7
24	49·0	49·2	48·3	48·4	48·3	48·1	47·9	48·6	49·2	49·7	51·3	52·6	51·8	52·9	53·9	54·0	53·4	51·7	50·5	49·4	48·6	48·6	48·6	48·1	47·6	50·1
25	47·6	46·5	46·8	46·0	46·2	46·1	45·9	45·6	46·4	47·3	47·4	47·8	47·5	47·7	48·4	47·7	48·7	47·9	47·1	46·2	45·1	44·1	43·8	45·0	44·5	46·6
26	44·5	43·6	44·7	43·9	44·0	44·1	44·7	46·5	47·6	47·6	50·8	50·7	50·4	49·4	48·9	49·6	50·1	50·6	50·6	49·0	48·2	47·9	47·9	47·9	47·8	47·7
27	47·8	47·8	48·0	48·3	48·5	47·9	48·2	48·6	48·8	49·4	49·8	50·8	51·1	52·1	51·4	51·7	52·6	52·1	51·9	51·1	50·5	50·0	48·9	48·7	48·5	49·9
28	48·5	48·6	48·7	49·3	49·2	49·6	49·7	50·2	50·0	50·4	50·4	50·1	50·2	50·2	50·9	51·5	51·3	51·3	51·3	51·5	50·9	50·7	50·6	50·4	50·0	50·3
29	50·0	50·0	49·7	49·7	49·4	49·4	48·9	49·7	51·1	52·6	53·5	56·2	53·9	56·5	53·7	51·8	52·2	52·6	52·0	51·8	51·3	50·9	50·9	50·9	50·7	51·6
30	50·7	49·1	47·7	47·6	46·9	46·8	46·7	47·4	48·7	48·9	48·2	51·2	50·2	50·2	51·6	51·9	51·3	50·9	50·4	49·9	49·3	48·1	48·2	49·2	49·5	49·2
Mean ...	46·2	45·8	45·8	45·8	45·8	45·7	45·7	46·5	47·0	47·7	48·5	49·5	49·9	50·5	50·7	50·8	50·2	49·8	49·0	48·4	47·7	47·2	46·7	46·5	46·4	47·8
Mean, 1871–1900.	46·6	46·4	46·1	45·9	45·7	45·5	45·4	46·1	47·2	48·6	49·6	50·7	51·3	51·9	52·0	52·2	51·8	51·4	50·6	49·5	48·3	47·8	47·4	47·0	46·7	48·5

WET-BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	39·9	39·6	38·0	39·3	39·4	38·7	39·4	39·9	39·9	41·2	41·7	40·9	42·8	43·9	43·5	42·0	42·8	42·7	41·1	41·9	41·6	40·7	40·4	41·1	41·4	41·0
2	41·4	42·1	41·9	41·6	41·6	42·3	42·9	43·8	45·1	46·6	47·7	49·7	50·6	50·7	50·7	51·0	50·0	49·7	49·4	49·1	49·2	49·6	46·2	44·0	40·7	46·5
3	40·7	40·6	39·7	39·7	39·0	39·0	39·0	40·4	41·4	41·9	42·9	43·6	44·6	44·2	44·9	44·5	42·5	43·6	43·5	43·5	42·8	42·5	42·1	42·3	41·9	42·1
4	41·9	41·6	41·6	42·4	42·1	42·9	43·0	43·9	44·6	45·6	45·2	45·5	46·6	46·6	47·5	48·6	47·7	46·7	46·0	46·3	46·0	45·6	45·6	45·9	46·4	45·1
5	46·4	47·3	48·0	48·7	48·9	49·6	49·4	48·9	49·0	49·6	50·3	50·9	51·6	51·3	50·7	51·3	50·0	50·0	50·3	50·4	50·8	51·5	51·5	51·2	51·2	50·0
6	51·2	50·2	47·3	45·2	42·4	42·2	40·7	42·1	42·9	43·0	44·6	45·7	46·7	45·6	46·0	45·7	44·7	44·2	43·8	43·1	42·9	43·0	43·6	44·5	44·1	44·5
7	44·1	44·7	43·9	44·8	44·8	45·5	45·8	46·8	47·3	48·1	48·5	49·2	49·8	50·2	51·0	49·2	49·6	50·2	50·6	50·6	51·3	50·7	50·4	50·3	50·2	48·4
8	50·2	50·0	49·7	49·7	49·4	49·4	48·9	48·9	48·7	49·2	50·0	51·7	52·6	52·6	52·7	52·7	52·6	51·5	50·6	47·4	45·8	45·0	43·2	42·1	41·5	49·2
9	41·5	40·7	40·7	39·5	39·5	40·8	40·4	40·6	41·7	41·0	42·2	42·8	42·3	43·1	42·9	43·1	41·9	42·2	41·2	40·6	40·2	40·0	39·9	40·7	40·8	41·2
10	40·8	40·2	41·2	41·3	41·6	41·8	40·8	41·7	41·9	42·2	42·8	43·8	44·0	43·9	45·6	43·7	44·7	44·1	43·9	43·1	42·1	42·5	42·3	41·9	41·7	42·6
11	41·7	41·5	41·4	40·6	41·4	40·0	40·3	41·4	43·4	44·0	44·5	44·6	45·6	45·9	45·5	45·6	45·0	44·6	44·0	43·6	43·4	43·3	43·6	43·4	42·6	43·3
12	42·6	43·4	43·2	43·6	44·3	44·4	44·9	45·3	45·9	46·4	46·7	47·6	48·3	48·0	47·7	46·9	46·9	47·2	47·2	47·4	47·3	44·6	41·9	41·4	41·2	45·5
13	41·2	40·5	41·7	40·7	41·1	40·5	40·2	42·1	42·6	43·5	44·9	44·9	44·4	44·8	45·9	45·2	45·3	44·9	45·1	44·7	44·6	45·0	44·6	44·3	43·7	43·5
14	43·7	43·8	43·2	43·2	42·9	43·5	42·4	44·3	45·4	45·3	45·5	46·7	46·7	46·5	47·0	48·7	48·4	48·6	48·1	47·2	46·9	46·2	45·9	45·9	45·9	45·7
15	45·9	45·5	46·3	46·3	45·4	45·5	46·2	46·6	47·1	47·2	46·5	47·8	49·2	49·3	49·6	49·3	49·3	49·2	48·4	47·3	47·0	47·0	46·6	46·6	46·7	47·3
16	46·7	45·2	46·4	46·6	46·3	45·6	46·0	46·8	46·8	47·6	46·7	48·7	47·1	48·9	48·3	48·5	48·3	48·5	46·4	46·2	45·0	43·4	42·5	41·4	41·3	46·3
17	41·3	40·3	43·2	42·9	44·7	45·6	45·9	45·8	46·5	47·2	48·0	44·9	45·3	47·3	44·1	44·9	44·5	44·8	43·7	43·5	42·7	42·8	40·9	41·7	41·8	44·3
18	41·8	41·6	41·7	41·7	41·3	40·9	41·1	42·1	43·5	43·7	43·5	44·2	43·9	46·7	47·6	47·4	47·4	47·0	47·0	46·2	45·0	43·7	42·4	41·6	42·0	43·9
19	42·0	41·6	41·8	41·9	41·6	41·7	41·7	44·4	46·4	47·6	47·7	48·2	49·0	48·3	47·6	49·2	49·1	48·7	48·6	48·4	47·9	47·6	47·6	47·7	47·6	46·2
20	47·6	44·6	43·7	43·1	42·6	42·4	41·6	41·3	41·6	41·4	41·4	41·7	42·2	43·3	42·1	42·5	42·1	42·3	42·1	41·7	41·7	41·5	41·9	41·7	41·8	42·3
21	41·8	41·7	42·4	42·7	42·4	42·7	42·0	43·4	42·5	44·0	44·5	45·3	45·6	47·9	48·4	49·0	48·3	47·0	46·6	46·2	46·0	46·3	46·6	47·1	47·4	45·1
22	47·4	47·8	48·2	48·7	48·8	48·8	48·7	47·4	47·2	46·6	46·7	47·2	47·7	46·1	46·4	46·3	45·3	44·0	43·1	42·4	42·7	42·1	43·6	43·9	41·9	46·0
23	41·9	41·7	41·0	41·6	41·7	41·7	42·2	42·4	43·4	44·1	45·4	45·6	46·4	48·4	50·0	50·8	50·5	50·1	49·8	49·3	49·0	48·9	48·7	48·6	48·7	46·1
24	48·7	48·9	48·3	48·2	48·1	47·9	47·8	48·3	48·9	49·6	51·0	52·0	51·2	51·9	52·4	51·7	51·1	49·5	47·8	45·9	45·1	44·8	45·5	43·0	44·5	48·6
25	44·5	42·2	42·2	42·4	42·5	42·1	40·9	42·5	42·0	43·0	42·9	43·0	43·5	43·8	43·8	43·7	43·9	43·9	43·2	42·2	42·0	41·6	41·9	42·2	42·1	42·7
26	42·1	42·3	42·3	42·2	42·4	42·1	43·2	44·2	44·6	45·6	48·3	47·2	47·7	47·6	47·7	49·0	49·7	49·6	48·9	46·8	45·9	45·8	46·4	46·4	46·4	45·8
27	46·4	46·5	46·8	46·6	46·6	47·3	47·6	48·1	48·4	48·9	49·1	49·7	49·7	50·4	49·6	49·9	51·3	51·2	50·9	49·8	49·5	49·2	47·9	47·4	47·1	48·7
28	47·1	47·7	47·7	48·1	47·9	48·5	48·7	49·0	49·2	49·2	49·5	49·4	49·6	49·6	50·4	51·0	50·7	50·8	50·9	51·2	50·7	50·6	50·5	50·2	49·9	49·6
29	49·9	49·9	49·6	49·6	49·2	49·2	48·7	49·5	50·6	51·5	51·9	53·1	51·6	53·2	51·4	51·0	51·6	52·2	51·7	51·6	50·9	50·5	50·6	50·6	50·4	50·8
30	50·4	48·7	47·0	46·6	45·6	44·6	44·1	44·4	44·8	44·9	44·1	45·7	45·0	44·7	45·8	46·7	46·5	46·7	46·6	46·3	46·5	45·8	46·2	47·2	47·5	46·0
Mean ...	44·4	44·1	44·0	44·0	43·9	43·9	43·8	44·5	45·1	45·7	46·2	46·7	47·0	47·5	47·6	47·6	47·4	47·2	46·7	46·1	45·8	45·4	45·0	44·9	44·7	45·6

[*Price Sixpence.*]

ABERDEEN OBSERVATORY. APRIL, 1904.

Lat. 57° 10′ N. Long. 2° 6′ W. Barometer Cistern, 88 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 41 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 48 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 75 feet above Ground. Cups of Anemometer, 72 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows :—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

ABERDEEN. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. APRIL, 1904.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·477	9·038	48·0	36·9	9	9·446	9·146	46·9	36·8	17	9·838	9·692	50·0	40·9	25	9·877	9·589	46·7	37·5
2	9·679	9·220	48·0	36·3	10	9·556	9·135	50·1	38·2	18	0·182	9·838	53·1	40·6	26	9·858	9·712	53·1	36·7
3	9·359	8·974	46·4	36·1	11	9·815	9·556	51·5	39·2	19	**0·196**	0·053	54·4	38·9	27	9·782	9·616	51·1	39·4
4	9·610	9·359	51·0	**34·4**	12	9·801	9·526	47·3	37·0	20	0·103	0·003	49·3	41·9	28	9·670	9·490	56·1	47·0
5	9·589	9·166	53·4	40·7	13	9·526	9·137	45·0	42·2	21	0·100	9·820	50·9	35·0	29	9·657	9·491	**58·9**	45·8
6	9·422	**8·678**	49·0	39·6	14	9·436	9·271	48·9	41·2	22	9·820	9·446	51·5	42·0	30	9·692	9·439	58·0	42·4
7	9·611	9·148	47·6	39·4	15	9·346	9·248	51·4	42·0	23	9·863	9·671	52·0	43·7					
8	9·632	9·385	54·1	39·0	16	9·692	9·305	55·6	41·9	24	9·904	9·330	54·7	39·6					
															Mean.	—	—	51·1	39·7

TABLE II.

ABERDEEN. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. APRIL, 1904.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·090	9·075	9·062	9·057	9·054	9·042	9·059	9·067	9·089	9·103	9·119	9·121	9·140	9·159	9·188	9·200	9·236	9·266	9·296	9·331	9·363	9·392	9·422	9·449	9·477	9·191
2	9·477	9·504	9·528	9·544	9·577	9·598	9·621	9·650	9·671	9·671	9·678	9·663	9·667	9·638	9·625	9·594	9·560	9·524	9·501	9·459	9·412	9·344	9·310	9·250	9·223	9·539
3	9·223	9·150	9·070	9·023	8·980	9·044	9·091	9·115	9·150	9·172	9·209	9·233	9·239	9·233	9·225	9·231	9·213	9·225	9·244	9·271	9·281	9·312	9·333	9·343	9·359	9·195
4	9·359	9·367	9·373	9·378	9·367	9·367	9·382	9·405	9·429	9·454	9·477	9·485	9·503	9·506	9·515	9·515	9·533	9·549	9·577	9·590	9·606	9·600	9·602	9·597	9·589	9·486
5	9·589	9·568	9·557	9·523	9·483	9·432	9·374	9·326	9·315	9·314	9·328	9·335	9·367	9·388	9·403	9·413	9·446	9·451	9·459	9·434	9·429	9·390	9·354	9·274	9·166	9·406
6	9·166	9·031	8·914	8·832	8·784	8·725	8·688	8·774	9·032	9·164	9·261	9·327	9·362	9·380	9·390	9·410	9·418	9·410	9·420	9·403	9·378	9·353	9·336	9·308	9·280	9·180
7	9·280	9·252	9·212	9·186	9·166	9·152	9·163	9·172	9·178	9·187	9·204	9·223	9·292	9·327	9·391	9·396	9·435	9·471	9·500	9·521	9·538	9·549	9·571	9·583	9·609	9·338
8	9·609	9·617	9·629	9·621	9·623	9·617	9·628	9·613	9·606	9·588	9·563	9·533	9·496	9·482	9·465	9·437	9·424	9·406	9·401	9·386	9·391	9·402	9·421	9·424	9·435	9·512
9	9·435	9·435	9·441	9·440	9·437	9·436	9·445	9·442	9·432	9·410	9·400	9·384	9·377	9·345	9·342	9·302	9·292	9·282	9·281	9·269	9·253	9·235	9·207	9·170	9·146	9·348
10	9·146	9·141	9·152	9·163	9·179	9·208	9·205	9·211	9·210	9·195	9·230	9·251	9·282	9·307	9·365	9·384	9·402	9·414	9·437	9·453	9·483	9·500	9·529	9·540	9·556	9·316
11	9·556	9·576	9·601	9·617	9·625	9·643	9·668	9·679	9·691	9·693	9·721	9·732	9·752	9·746	9·757	9·751	9·759	9·772	9·786	9·795	9·809	9·814	9·811	9·804	9·801	9·720
12	9·801	9·794	9·788	9·782	9·772	9·767	9·763	9·759	9·755	9·748	9·737	9·727	9·719	9·710	9·677	9·646	9·641	9·613	9·595	9·587	9·589	9·584	9·569	9·553	9·526	9·689
13	9·526	9·493	9·460	9·431	9·389	9·361	9·349	9·345	9·300	9·274	9·247	9·219	9·193	9·180	9·170	9·154	9·144	9·140	9·165	9·185	9·214	9·227	9·251	9·256	9·272	9·273
14	9·272	9·275	9·304	9·313	9·333	9·342	9·360	9·387	9·410	9·424	9·422	9·425	9·435	9·426	9·413	9·401	9·396	9·392	9·383	9·371	9·373	9·365	9·359	9·352	9·346	9·374
15	9·346	9·324	9·308	9·294	9·294	9·280	9·293	9·297	9·307	9·288	9·291	9·284	9·280	9·279	9·275	9·263	9·251	9·252	9·274	9·276	9·284	9·285	9·291	9·297	9·305	9·287
16	9·305	9·309	9·312	9·318	9·322	9·336	9·366	9·372	9·390	9·406	9·416	9·427	9·441	9·462	9·469	9·500	9·520	9·541	9·572	9·604	9·632	9·650	9·658	9·671	9·692	9·466
17	9·692	9·693	9·700	9·701	9·704	9·710	9·729	9·740	9·746	9·732	9·736	9·730	9·728	9·720	9·714	9·713	9·721	9·730	9·750	9·760	9·778	9·791	9·806	9·819	9·838	9·738
18	9·838	9·855	9·875	9·886	9·900	9·920	9·951	9·983	0·017	0·043	0·059	0·076	0·089	0·096	0·107	0·111	0·113	0·119	0·128	0·143	0·167	0·172	0·178	0·176	0·182	0·049
19	0·182	0·183	0·174	0·169	0·178	0·180	0·193	0·195	0·193	0·192	0·186	0·171	0·166	0·153	0·139	0·127	0·114	0·101	0·102	0·094	0·097	0·089	0·083	0·065	0·053	0·144
20	0·053	0·033	0·024	0·016	0·007	0·007	0·006	0·022	0·035	0·038	0·046	0·055	0·064	0·065	0·070	0·068	0·070	0·073	0·080	0·084	0·095	0·098	0·102	0·102	0·100	0·056
21	0·100	0·090	0·086	0·082	0·078	0·082	0·089	0·083	0·083	0·076	0·062	0·050	0·038	0·021	0·018	9·994	9·974	9·962	9·940	9·929	9·908	9·887	9·871	9·851	9·820	0·009
22	9·820	9·786	9·748	9·699	9·666	9·635	9·601	9·563	9·545	9·517	9·495	9·479	9·467	9·454	9·447	9·452	9·460	9·473	9·492	9·525	9·568	9·595	9·627	9·657	9·671	9·571
23	9·671	9·699	9·728	9·744	9·757	9·791	9·822	9·825	9·833	9·854	9·862	9·857	9·854	9·839	9·830	9·821	9·816	9·809	9·813	9·816	9·829	9·835	9·833	9·835	9·839	9·811
24	9·839	9·846	9·855	9·861	9·881	9·893	9·904	9·902	9·884	9·851	9·820	9·762	9·704	9·633	9·583	9·508	9·454	9·392	9·378	9·344	9·355	9·391	9·446	9·523	9·595	9·662
25	9·595	9·602	9·632	9·653	9·687	9·717	9·755	9·777	9·795	9·771	9·802	9·813	9·824	9·851	9·869	9·839	9·850	9·853	9·874	9·868	9·872	9·875	9·869	9·865	9·858	9·793
26	9·858	9·853	9·841	9·823	9·822	9·804	9·804	9·794	9·786	9·773	9·767	9·757	9·740	9·716	9·722	9·716	9·726	9·716	9·718	9·724	9·735	9·741	9·750	9·761	9·756	9·767
27	9·756	9·764	9·766	9·762	9·759	9·762	9·768	9·771	9·773	9·778	9·778	9·764	9·751	9·729	9·728	9·716	9·691	9·658	9·632	9·618	9·627	9·633	9·640	9·640	9·644	9·717
28	9·644	9·649	9·647	9·648	9·654	9·661	9·668	9·665	9·668	9·662	9·659	9·644	9·646	9·636	9·622	9·608	9·587	9·568	9·552	9·532	9·524	9·511	9·499	9·495	9·494	9·607
29	9·494	9·496	9·499	9·496	9·504	9·502	9·517	9·534	9·555	9·559	9·568	9·569	9·585	9·585	9·597	9·609	9·624	9·630	9·639	9·647	9·656	9·649	9·653	9·642	9·633	9·578
30	9·633	9·604	9·580	9·573	9·553	9·520	9·512	9·487	9·468	9·461	9·446	9·449	9·455	9·461	9·486	9·509	9·533	9·552	9·595	9·621	9·654	9·678	9·683	9·683	9·675	9·551
Mean...	9·579	9·569	9·562	9·555	9·551	9·551	9·559	9·565	9·578	9·580	9·586	9·585	9·589	9·584	9·587	9·580	9·580	9·578	9·586	9·588	9·597	9·598	9·602	9·600	9·598	9·579
Mean, 1871–1900.	9·791	9·786	9·782	9·777	9·774	9·774	9·779	9·784	9·787	9·790	9·792	9·791	9·791	9·790	9·787	9·784	9·783	9·783	9·788	9·793	9·800	9·801	9·800	9·798	9·796	9·788

250 Wt 1444 6/06 D & S 23 24887

ABERDEEN. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V.) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. APRIL, 1904.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	19	5	19	6	19	7	18	10	19	15	19	12	20	14	19	10	19	12	19	15	20	21	20	21
2	19	8	20	14	19	12	20	16	20	14	20	15	20	11	18	10	17	13	19	14	19	19	19	18
3	14	26	14	23	14	24	15	21	25	15	19	13	19	19	20	25	21	27	21	27	20	29	20	30
4	20	6	18	7	—	4	18	5	18	5	19	10	22	8	22	7	23	12	23	16	24	19	24	19
5	18	11	19	9	19	15	16	14	17	12	17	16	19	22	20	21	23	21	24	25	24	33	24	33
6	15	17	15	17	21	14	21	23	20	25	23	36	26	61	28	53	27	45	27	43	27	45	26	42
7	21	9	20	13	21	12	21	16	23	15	23	15	25	18	24	25	24	30	25	37	26	40	26	38
8	23	9	23	11	23	12	22	12	21	8	—	2	—	4	20	8	17	9	17	10	16	12	17	18
9	23	9	23	7	24	11	21	12	21	12	19	8	20	10	21	19	21	24	21	26	20	22	21	27
10	22	17	22	19	23	17	23	20	22	17	23	20	24	22	23	29	24	31	24	39	24	32	26	41
11	26	19	25	13	25	11	25	11	24	8	24	6	25	17	26	26	27	35	26	27	27	26	27	22
12	—	3	—	0	—	3	—	2	—	1	—	3	—	4	16	5	15	10	15	10	14	15	14	15
13	13	24	13	24	13	22	13	27	13	28	13	24	12	21	12	20	12	18	12	26	13	20	12	24
14	—	3	—	4	16	5	16	9	15	11	16	9	16	8	15	11	14	8	15	17	14	17	14	16
15	15	8	20	5	—	3	—	3	—	4	16	5	16	6	15	7	17	7	18	11	16	11	15	12
16	—	4	19	8	18	6	—	4	17	6	17	7	15	11	13	13	18	14	19	15	21	13	22	12
17	25	5	—	2	—	2	—	1	—	3	—	1	—	0	—	3	11	7	14	8	13	13	13	13
18	—	2	—	2	—	3	—	2	—	2	—	1	—	1	—	2	—	4	29	6	29	8	31	5
19	—	2	18	5	—	2	—	3	—	2	—	4	18	5	16	10	17	11	17	13	16	15	16	16
20	—	3	—	4	16	6	—	4	—	3	15	5	—	2	—	1	29	5	30	14	30	13	30	16
21	28	9	28	10	27	11	27	9	27	10	27	8	26	12	27	9	28	11	26	14	27	10	27	9
22	17	11	17	11	16	13	15	13	15	14	15	15	15	17	15	17	14	18	15	17	16	13	16	12
23	—	3	—	4	—	3	—	4	—	2	—	1	—	3	14	5	—	2	14	8	15	8	15	11
24	26	10	28	8	—	3	26	8	—	3	—	2	23	6	20	7	15	9	16	12	18	12	18	19
25	26	33	26	33	26	32	26	28	26	28	26	24	26	27	26	33	27	36	27	38	27	32	26	28
26	21	5	21	12	22	15	20	8	20	10	20	9	19	9	20	13	21	12	23	13	24	10	23	15
27	22	5	—	4	23	12	22	11	22	9	21	12	20	13	23	10	23	12	23	15	23	14	24	15
28	24	10	25	12	24	8	24	9	23	5	—	3	—	4	—	4	—	4	16	12	19	11	19	15
29	20	8	20	12	18	11	20	9	21	7	20	10	20	7	23	6	21	9	25	8	26	14	26	11
30	9	5	8	8	—	2	—	3	8	7	13	8	10	6	14	10	17	8	19	18	23	17	20	22
Mean ...	—	10	—	10	—	10	—	11	—	10	—	10	—	12	—	14	—	15	—	18	—	19	—	20
Mean, 1881–1900	—	9·9	—	10·3	—	10·3	—	10·0	—	10·2	—	10·4	—	11·2	—	12·7	—	14·0	—	14·9	—	15·8	—	16·4

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
1	20	18	20	19	22	18	21	17	21	14	21	15	21	13	20	11	21	11	19	12	20	8	19	10	13	1
2	19	20	17	17	14	17	15	17	16	19	16	22	15	23	15	21	16	21	15	20	15	26	14	25	17	2
3	19	31	20	29	20	25	20	21	21	21	20	19	20	12	20	7	23	6	22	10	20	9	21	5	20	3
4	23	22	22	22	23	22	22	20	22	16	21	17	23	12	19	8	19	8	—	4	19	8	19	9	12	4
5	24	40	26	42	25	33	25	25	24	17	24	12	23	12	21	11	18	11	18	14	15	9	15	15	20	5
6	26	41	26	38	25	30	25	25	25	21	22	17	21	16	22	17	22	19	22	15	20	11	21	6	28	6
7	26	35	27	32	26	34	26	26	27	24	24	21	26	15	23	12	24	14	23	12	24	12	23	9	21	7
8	16	15	18	16	17	14	18	9	20	17	18	16	17	14	18	11	22	15	22	10	21	13	22	11	12	8
9	20	27	21	27	21	26	21	26	21	23	21	22	20	17	20	16	19	19	18	14	18	12	19	11	18	9
10	26	38	27	34	25	32	25	34	25	24	25	31	26	29	25	26	26	25	26	27	26	24	25	23	27	10
11	26	20	27	19	28	15	29	15	28	13	27	8	—	4	—	4	—	2	—	2	—	0	13	5	14	11
12	14	16	14	17	14	22	12	17	12	19	13	21	13	20	13	16	14	15	14	13	14	17	13	21	12	12
13	13	20	13	16	14	11	14	8	15	5	17	8	19	5	15	8	15	8	16	7	14	10	15	7	16	13
14	12	17	13	23	13	22	13	20	13	18	13	20	13	18	15	11	17	9	17	9	15	8	15	7	13	14
15	15	12	15	12	15	6	15	7	18	9	18	10	16	10	18	8	18	8	17	8	17	5	17	5	8	15
16	25	13	27	5	4	11	29	8	8	5	—	3	—	4	25	6	—	3	—	3	—	2	—	3	7	16
17	13	14	13	15	14	14	15	12	15	11	16	8	15	10	14	7	15	6	—	4	15	7	17	5	7	17
18	10	9	12	12	15	12	15	11	15	10	17	10	18	11	17	13	17	12	20	12	20	6	20	5	7	18
19	15	14	15	15	14	15	14	13	15	11	17	9	14	9	14	10	14	9	16	5	—	4	—	4	9	19
20	30	14	31	15	30	13	31	14	30	11	31	11	31	9	30	9	30	9	30	7	29	7	28	9	9	20
21	20	9	14	9	16	13	15	9	14	11	14	11	13	5	15	6	—	2	20	6	18	8	17	9	9	21
22	16	12	15	11	16	11	16	8	—	4	—	2	5	5	3	5	—	4	3	5	—	4	—	2	10	22
23	16	11	16	11	18	12	19	5	—	3	—	2	—	3	25	7	24	6	—	3	—	3	—	3	5	23
24	19	27	19	26	19	32	18	22	21	25	22	30	22	31	22	31	26	52	27	52	27	40	26	37	21	24
25	25	27	27	30	26	31	24	30	25	26	27	18	25	15	25	12	23	11	23	11	21	11	20	8	25	25
26	23	17	26	22	26	22	24	18	25	14	25	14	23	9	23	10	23	12	23	12	21	5	23	8	12	26
27	25	16	24	17	24	8	20	5	17	5	11	5	—	0	1	5	—	4	22	10	23	12	24	11	10	27
28	18	13	19	14	18	11	18	7	16	11	16	11	16	12	16	10	15	8	18	12	20	12	20	10	10	28
29	26	8	12	9	3	8	6	8	7	5	—	2	—	4	—	3	—	2	—	3	—	2	—	2	7	29
30	21	26	21	23	21	25	21	22	22	27	22	20	23	18	21	9	17	8	20	11	16	8	16	11	13	30
	—	20	—	20	—	19	—	16	—	15	—	14	—	12	—	11	—	11	—	11	—	10	—	10	14	Mean, 1881–1900.
	—	16·5	—	16·4	—	16·0	—	15·5	—	14·5	—	13·5	—	11·7	—	10·7	—	10·6	—	10·3	—	10·1	—	10·2	12·6	

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

ABERDEEN. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. APRIL, 1904.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	01
3	01	—	07	08	08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
4	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
5	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04	05
6	01	—	—	—	—	04	01	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	08
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	02	01	—	02	01	—	—	—	—	—	—	07
8	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	06
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	10	18	12	01	01	01	02	—	—	—	—	—	—	47
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	07	09	05	01	—	—	—	—	22
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	01	—	—	01	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	09	04	—	—	01	—	—	—	—	14
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	04	03	05	02	01	—	—	—	—	17
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	01	03	04	01	01	—	—	—	—	—	11
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	01
30	—	—	01	05	02	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	09
Sum ...	02	—	08	13	11	06	02	01	04	02	02	14	20	19	05	18	21	19	08	03	—	—	01	05	1·84
Average 1871–1900.	·086	·079	·079	·083	·106	·109	·115	·113	·105	·083	·067	·070	·070	·076	·089	·083	·083	·085	·070	·073	·079	·080	·091	·093	2·065

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

ABERDEEN. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. APRIL, 1904

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	·1	1·0	·6	—	—	·3	—	—	—	—	—	—	2·0	Cloudy all day.
2	—	—	—	·6	·4	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·2	Cloudy, very misty. ●⁰ showers, squally.
3	—	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	1·0	·4	·8	·6	·8	·3	—	—	9·5	Squally; ▲⁰ shower 14h.; evening clear.
4	—	—	—	—	·1	·9	1·0	1·0	·2	1·0	1·0	·9	·7	·1	—	—	—	6·9	Alternately clear and cloudy.
5	—	—	—	·2	·9	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·8	·6	—	—	—	—	8·2	Clear day; evening overcast and squally.
6	—	—	—	—	—	·3	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	—	8·4	⛅; cloudy to clear and fine.
7	—	—	·2	1·0	·8	1·0	1·0	·6	·9	·8	·7	·8	·4	·1	·1	—	—	8·4	Changeable; ▲ and ● showers.
8	—	—	—	—	—	—	—	—	·5	—	·4	·6	·2	·1	·1	—	—	1·9	Overcast, then clear; ≋⁰ at times.
9	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	·8	1·0	·8	·8	·1	—	—	10·7	Changeable; slight squalls.
10	—	—	—	·8	1·0	·8	·9	1·0	1·0	·9	·6	·5	·3	·9	·2	—	—	8·9	Squally day, frequent ▲ showers.
11	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·7	·9	·7	1·0	1·0	·5	—	—	—	10·1	Rather cloudy all day.
12	—	—	—	—	—	·1	1·0	·9	1·0	·2	·7	·4	·4	—	—	—	—	4·7	Generally clear, but cloudy at times.
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast; ● after 11h.; P.M. ≋.
14	—	—	—	·5	—	·4	1·0	·5	·1	·1	—	—	—	—	—	—	—	2·6	∞, then becoming overcast, ● at 16h.
15	—	—	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	·1	—	—	—	—	—	—	5·2	Sky becoming gradually overcast; ≋⁰ all day.
16	—	—	—	·2	·9	·8	·9	·1	·7	·4	·6	·1	·2	·1	—	—	—	5·0	Cloudy and heavy threatening appearance.
17	—	—	—	·2	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·1	·7	—	—	—	8·5	Clear atmosphere.
18	—	—	—	—	—	·7	·2	—	·2	·7	1·0	1·0	·9	—	—	—	—	4·7	Cloudy to quite clear.
19	—	—	·3	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	11·6	Sky quite clear, but ∞⁰ all day.
20	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·2	Overcast day.
21	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	·9	·4	·5	·4	·1	·6	·1	·2	·3	—	—	7·0	Clear to cloudy; overcast after 18h.
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·7	1·0	·6	·6	—	—	—	2·9	Overcast most of day; some ●.
23	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	0·3	Overcast day; at 15h. 30m. ugly appear-
24	—	—	·4	·4	·2	·1	—	·1	—	—	—	·8	·2	·9	·9	·1	—	4·1	Cloudy; P.M. squally. [ance to N. and N.E.
25	—	—	·6	1·0	·9	·9	·9	·8	·1	·7	·4	·8	·8	·4	·3	—	—	8·6	Cloudy and squally; frequent ▲ showers.
26	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	·6	·1	—	·1	·5	·4	—	—	1·9	Cloudy day.
27	—	—	·3	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·4	Overcast day; P.M. ●.
28	—	—	—	·1	·6	—	·1	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·0	Cloudy, ≋⁰ and ●⁰.
29	—	—	—	—	·5	1·0	·3	·9	·5	·6	—	—	—	—	—	—	—	3·8	Cloudy to overcast; ● showers P.M.
30	—	—	—	—	—	·3	·8	·4	1·0	·8	1·0	·8	·7	1·0	1·0	·1	—	7·9	Cloudy to clear; slight squalls.
	—	—	3·0	9·9	12·6	15·6	17·9	15·7	14·0	14·8	13·5	14·6	10·7	9·7	4·4	0·2	—	156·6	Total.
	—	0·48	4·30	8·10	11·04	12·56	13·27	13·74	14·07	14·02	13·07	12·96	12·19	10·04	5·00	0·73	—	145·56	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI

ABERDEEN. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. APRIL, 1904.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	39·9	39·0	37·8	37·3	37·4	38·2	38·3	39·6	40·1	42·0	43·7	44·7	44·9	46·6	47·0	47·9	47·2	46·0	44·8	43·1	42·1	41·2	40·4	39·7	38·8	42·0
2	38·8	37·7	37·6	37·1	37·3	37·1	36·6	38·0	38·8	41·0	43·4	45·8	47·1	47·9	46·3	45·1	44·9	44·0	42·7	42·0	42·2	42·9	43·8	43·9	44·6	41·9
3	44·6	45·4	45·8	45·0	44·9	41·8	41·0	40·6	42·2	42·8	43·1	45·3	45·0	46·0	45·0	43·2	43·5	43·6	42·9	41·0	39·6	38·3	37·7	37·0	36·3	42·6
4	36·3	36·2	35·7	35·2	34·5	35·0	36·3	39·0	41·5	45·0	47·1	48·2	49·4	50·0	50·4	50·0	49·9	49·0	46·9	45·8	44·6	43·7	42·4	40·9	40·9	43·1
5	40·9	41·6	42·3	42·9	42·4	42·4	43·0	43·6	46·5	49·6	51·2	52·4	52·1	53·0	51·6	51·1	50·6	50·0	48·9	48·0	47·1	46·7	45·9	44·3	43·2	47·1
6	43·2	42·6	43·0	44·6	45·9	44·0	43·4	42·9	40·8	41·0	43·7	45·0	46·4	47·0	48·0	48·6	48·6	47·4	46·5	44·2	43·0	42·8	42·9	42·0	40·6	44·4
7	40·6	41·3	42·1	41·3	41·3	41·0	40·6	41·6	42·4	42·7	44·0	46·1	42·0	46·5	42·2	46·4	44·6	43·8	41·1	40·6	40·5	40·3	39·8	39·8	39·5	42·2
8	39·5	39·5	39·2	40·3	39·8	40·1	40·0	40·8	41·6	41·2	41·9	42·9	45·0	47·2	46·8	50·0	50·0	53·9	53·2	51·7	51·1	50·3	47·7	45·9	44·6	45·1
9	44·6	43·1	41·8	41·4	39·9	39·0	37·9	40·1	41·5	44·0	44·1	45·6	46·1	46·9	45·8	45·0	42·4	43·2	42·4	39·9	38·4	37·9	37·1	37·1	38·2	41·8
10	38·2	40·2	40·0	41·4	42·1	41·4	42·6	44·0	45·5	46·9	46·2	48·6	49·3	50·1	41·9	46·0	45·1	44·2	44·2	43·4	42·4	42·0	41·6	41·1	41·3	43·7
11	41·3	40·9	40·8	40·6	40·0	39·6	40·4	42·1	44·1	45·5	46·7	48·1	49·1	50·0	49·9	51·1	50·9	50·9	49·6	48·3	44·1	44·4	43·2	42·4	42·1	45·2
12	42·1	42·9	41·6	40·0	38·4	38·0	38·5	41·6	43·6	45·2	45·6	45·9	46·5	45·6	45·4	46·9	45·7	44·6	44·4	43·6	43·3	43·0	43·1	43·3	43·5	43·3
13	43·5	43·4	43·3	43·4	43·5	43·6	43·5	43·4	43·2	43·3	43·6	43·9	43·7	43·4	43·7	44·1	44·1	44·1	44·7	44·4	42·5	42·4	42·8	43·4	43·2	43·5
14	43·2	43·0	43·1	42·3	41·5	41·9	42·9	44·0	45·0	45·3	48·2	48·5	47·8	47·0	46·0	45·5	45·2	44·7	44·2	44·1	44·5	44·6	44·6	44·9	44·8	44·7
15	44·8	44·7	44·1	43·9	43·2	43·1	42·4	42·4	42·8	45·0	47·2	49·8	50·4	50·5	51·1	49·0	48·4	47·3	47·1	46·5	45·5	44·9	43·9	42·9	42·1	45·8
16	42·1	42·2	43·8	44·2	45·0	44·4	44·3	46·1	46·4	50·0	52·4	53·1	52·0	52·3	53·3	51·0	52·1	49·5	50·0	49·0	48·4	47·0	45·8	44·8	44·5	47·9
17	44·5	44·5	42·9	42·2	41·6	42·0	42·0	43·8	45·5	48·6	49·5	49·2	49·2	48·6	49·2	49·0	47·0	48·4	47·1	45·9	46·0	45·8	45·0	44·7	44·6	45·9
18	44·6	43·6	41·9	41·4	41·4	41·3	43·0	45·1	46·9	49·1	52·0	50·4	52·4	51·8	52·2	52·7	52·2	51·8	50·4	49·9	48·7	47·6	47·1	46·1	44·6	47·7
19	44·6	43·1	41·9	42·2	40·3	39·0	40·7	44·7	47·1	50·0	51·1	52·2	54·0	54·1	53·8	52·0	50·7	49·4	49·2	47·5	45·5	44·7	44·2	43·8	43·1	46·9
20	43·1	43·0	42·8	43·1	42·6	42·0	42·1	42·6	44·3	46·4	48·6	46·4	45·6	46·0	46·1	45·8	45·3	44·9	44·6	44·3	44·1	43·8	43·5	42·3	42·0	44·3
21	42·0	41·5	39·7	37·5	36·2	35·0	37·0	40·1	43·4	46·2	48·2	49·0	49·1	50·9	48·4	50·3	48·0	46·9	44·6	43·9	44·1	44·0	44·4	45·2	44·6	44·0
22	44·6	43·9	42·2	42·1	42·7	43·1	43·1	43·5	43·9	44·4	44·1	44·2	44·8	47·6	49·9	49·9	50·1	51·0	47·0	44·9	44·1	44·2	44·1	44·0	44·0	45·1
23	44·0	44·1	44·1	44·0	43·9	43·8	44·1	44·0	44·6	45·6	46·4	48·8	49·5	51·3	51·7	49·5	49·9	47·8	48·7	48·8	48·5	47·3	46·9	46·0	46·1	46·8
24	46·1	45·0	44·6	44·1	44·4	44·2	45·0	47·4	49·0	50·2	49·4	50·5	50·3	50·3	50·7	53·3	52·0	54·6	52·3	50·2	48·3	44·9	43·6	40·8	39·6	47·8
25	39·6	39·1	39·0	39·5	39·9	38·8	38·4	40·9	41·1	43·2	44·0	44·5	44·8	40·6	39·8	46·0	42·3	44·4	42·3	41·2	40·0	39·8	39·0	38·1	37·5	41·1
26	37·5	37·0	37·1	38·9	37·4	39·1	40·1	40·8	42·4	44·4	47·2	49·0	51·0	52·6	49·0	50·6	49·8	48·0	48·6	48·0	46·3	45·2	44·2	42·2	42·4	44·5
27	42·4	41·4	40·1	41·0	40·2	39·4	41·4	43·8	45·4	45·7	46·2	47·0	48·4	50·4	49·9	49·0	47·3	47·1	45·0	45·2	44·1	45·6	49·2	49·7	49·9	45·4
28	49·9	50·0	49·6	49·4	49·3	49·1	48·0	50·1	52·8	54·7	54·5	56·1	52·7	53·4	52·7	51·9	50·9	49·4	48·5	47·2	47·0	47·2	48·9	49·0	49·4	50·5
29	49·4	48·9	50·2	50·0	49·3	49·1	49·9	51·3	52·6	55·0	55·4	56·1	56·9	57·2	53·7	52·8	49·2	48·8	48·4	47·5	46·8	46·6	46·3	45·9	46·0	50·7
30	46·0	45·3	45·3	45·1	44·6	44·1	44·1	44·2	45·4	48·0	52·6	53·6	57·4	57·4	55·8	54·9	53·0	51·4	49·6	48·3	45·5	44·5	43·2	42·4	43·0	48·3
Mean ...	42·7	42·5	42·1	42·0	41·7	41·4	41·7	43·1	44·3	46·1	47·4	48·4	48·8	49·4	48·6	49·0	48·0	47·7	46·7	45·6	44·6	44·1	43·7	43·1	42·8	45·1
Mean, 1871–1900.	40·8	40·5	40·2	40·0	39·8	39·7	40·1	41·3	42·5	43·9	44·9	45·6	46·0	46·3	46·3	46·2	45·8	45·3	44·6	43·7	42·8	42·2	41·7	41·2	40·9	42·9

WET-BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	38·2	37·7	36·4	35·7	35·8	36·6	36·6	37·0	37·8	38·7	39·5	40·2	40·8	41·6	41·6	41·5	41·0	40·4	39·4	38·4	38·0	37·2	36·7	35·9	35·5	38·4
2	35·5	35·0	34·4	34·3	34·3	34·2	33·8	35·3	36·4	38·5	39·8	41·5	42·6	43·0	42·7	41·5	41·5	41·6	40·8	40·2	40·4	41·2	42·1	42·6	43·0	39·0
3	43·0	44·0	44·4	43·8	43·9	39·8	38·7	37·9	38·2	39·0	39·0	39·5	39·8	40·4	39·6	39·8	39·2	38·7	38·0	37·2	36·4	35·6	35·0	34·3	33·7	39·2
4	33·7	33·2	32·9	32·8	32·3	32·8	33·7	36·4	38·4	40·6	41·3	41·0	42·1	42·5	43·0	42·4	42·6	42·2	40·9	39·5	39·5	39·2	38·7	37·8	38·2	38·4
5	38·2	38·8	39·0	39·4	39·9	40·9	41·2	40·9	42·6	44·8	43·4	44·4	44·2	44·3	43·8	43·3	43·7	42·8	42·9	42·5	42·0	41·9	41·9	41·8	41·5	42·1
6	41·5	41·4	42·0	43·7	41·7	39·7	39·2	39·8	38·4	39·4	40·3	40·3	39·3	39·6	39·8	40·6	40·7	40·4	40·4	39·0	38·3	38·0	38·4	38·1	37·7	39·9
7	37·7	38·4	39·0	38·4	38·2	37·8	36·0	36·9	37·2	37·3	38·0	39·8	39·0	40·0	38·2	40·2	40·1	39·3	38·2	37·1	36·9	36·9	36·7	36·7	36·6	38·1
8	36·6	36·2	36·1	36·8	36·3	36·4	36·8	37·5	38·9	39·4	40·4	41·4	43·0	44·8	44·6	46·8	47·3	48·5	49·4	49·1	48·0	45·1	42·6	41·4	39·6	41·9
9	39·6	38·6	38·1	36·7	36·0	34·8	34·8	35·8	36·6	37·6	37·7	38·5	38·2	38·4	37·9	37·6	37·0	36·6	35·8	35·4	34·7	34·2	34·8	34·9	35·3	36·6
10	35·3	37·0	37·0	37·9	38·2	38·4	38·5	39·2	39·6	40·5	40·8	42·7	43·1	43·9	39·8	42·2	41·8	40·8	39·9	39·2	38·6	38·0	37·8	37·4	37·3	39·5
11	37·3	37·2	37·0	36·8	36·7	36·6	37·4	38·6	39·6	39·8	40·8	41·6	42·6	42·8	42·0	43·1	43·0	42·8	42·8	42·7	41·1	41·7	40·8	40·6	40·0	40·3
12	40·0	40·2	39·2	38·3	36·8	36·4	36·6	38·8	40·6	41·9	42·2	42·2	42·1	41·6	41·2	42·9	42·7	41·9	41·8	41·3	41·0	40·4	40·4	40·7	40·8	40·5
13	40·8	40·8	41·0	41·2	40·8	40·9	41·0	41·3	41·4	41·7	41·9	42·4	42·8	42·8	43·0	43·7	43·7	43·7	44·1	42·9	41·1	40·7	41·2	41·6	41·7	42·0
14	41·7	41·8	41·9	40·8	40·0	40·6	41·0	42·3	42·5	42·7	44·6	44·8	44·4	44·8	44·2	43·9	43·7	43·6	43·3	43·4	43·9	43·9	43·9	44·1	44·0	43·0
15	44·0	44·1	43·8	43·6	42·9	42·8	42·0	42·0	42·0	43·5	44·3	46·2	45·9	45·9	46·8	44·8	45·0	44·0	43·7	43·1	43·2	43·1	42·7	41·9	40·9	43·7
16	40·9	40·8	41·9	42·2	42·9	42·6	42·7	44·4	44·8	46·2	47·2	46·9	47·5	47·7	48·6	47·3	47·3	46·4	46·4	46·9	44·4	43·9	42·4	42·0	41·7	44·8
17	41·7	41·6	40·2	39·9	39·7	39·8	39·9	41·8	43·0	44·8	44·1	43·9	44·2	45·3	44·8	43·7	43·1	44·2	43·8	42·8	42·0	41·9	42·1	42·5	42·7	42·6
18	42·7	42·2	40·9	40·2	40·2	40·0	41·6	43·2	44·4	46·0	47·3	46·4	47·7	47·6	47·9	47·9	47·6	47·6	47·2	46·9	45·8	44·8	43·9	43·6	42·5	44·7
19	42·5	41·4	40·3	39·9	39·1	37·6	38·4	40·7	41·6	43·2	44·9	46·5	46·8	47·7	46·4	46·6	44·7	43·8	43·6	42·4	41·9	42·1	42·1	41·9	41·6	42·7
20	41·6	41·8	41·7	42·1	41·8	41·4	41·4	41·7	43·0	44·1	45·6	44·4	43·4	42·9	42·6	42·7	42·0	41·7	41·4	41·0	40·8	40·7	39·4	40·2	39·8	42·0
21	39·8	39·5	37·8	35·8	34·7	33·6	34·8	36·9	38·9	40·8	41·0	41·5	41·4	42·9	42·2	43·2	42·3	42·6	40·9	40·9	41·8	42·0	40·8	40·8	40·5	39·9
22	40·5	40·8	40·0	40·4	40·9	41·4	41·4	41·9	42·2	42·8	43·0	43·2	43·8	45·8	47·4	47·3	47·2	47·8	45·3	43·7	43·2	43·4	43·3	43·3	43·4	43·4
23	43·4	43·6	43·6	43·6	43·6	43·4	43·8	43·8	44·1	45·0	45·7	47·0	47·4	48·0	48·2	47·0	47·9	46·7	47·7	47·2	46·7	43·9	43·5	43·8	43·9	45·4
24	43·9	41·9	42·2	41·7	41·9	41·9	43·2	43·9	44·2	44·7	45·1	44·9	44·8	45·9	46·4	48·4	48·6	49·4	45·4	43·8	42·8	40·3	39·4	38·2	36·8	43·7
25	36·8	35·9	35·4	36·0	35·9	35·5	35·5	36·5	37·0	37·6	37·8	38·2	38·2	37·9	36·8	38·6	37·7	37·7	37·8	36·7	35·8	35·6	35·0	34·8	34·3	36·6
26	34·3	33·9	33·8	34·4	33·8	35·2	36·0	37·0	38·4	39·9	41·5	42·4	43·0	44·2	42·9	43·3	43·3	42·7	42·1	42·0	41·7	40·5	40·0	39·0	38·8	39·5
27	38·8	37·8	37·0	37·1	36·8	36·1	37·6	38·9	40·2	40·2	40·8	41·3	41·8	42·8	43·9	44·6	45·0	45·0	43·6	44·2	43·3	44·7	46·8	46·4	46·2	41·6
28	46·2	46·2	46·0	46·0	45·9	45·8	45·7	46·8	48·0	48·8	49·6	50·8	49·9	50·6	48·8	49·4	49·0	48·1	47·4	46·0	45·8	46·0	47·4	47·1	47·3	47·6
29	47·3	46·9	47·6	47·7	47·4	47·1	47·6	49·0	49·4	49·8	48·8	47·9	47·8	48·5	48·9	48·7	46·8	46·1	45·8	45·0	44·8	44·6	44·0	44·0	43·9	47·1
30	43·9	43·8	42·8	43·4	43·2	43·1	43·2	43·6	44·8	47·1	49·5	49·0	49·3	49·0	47·3	45·3	42·8	41·4	40·6	40·7	39·6	39·0	37·8	37·5	38·0	43·5
Mean ...	40·2	40·1	39·8	39·7	39·4	39·1	39·3	40·3	41·1	42·2	42·9	43·4	43·6	44·1	43·7	43·9	43·6	43·3	42·7	42·0	41·5	41·0	40·7	40·5	40·2	41·6

[*Price Sixpence*].

FALMOUTH OBSERVATORY. APRIL, 1904.

Lat. 50° 9′ N. Long. 5° 4′ W. Barometer Cistern, 183 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground: 169 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 34 feet above Ground. Cups of Anemometer, 41 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

FALMOUTH. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. APRIL, 1904.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·971	9·538	49·6	40·4	9	9·984	9·843	50·4	42·8	17	9·788	9·652	56·0	39·8	25	**0·148**	9·992	49·8	41·3
2	9·991	9·697	51·0	39·7	10	0·030	9·980	50·8	42·0	18	0·054	9·728	53·3	45·2	26	0·128	9·998	51·9	41·3
3	9·916	9·631	51·0	43·7	11	9·980	9·742	50·3	**39·3**	19	0·030	9·869	**60·1**	43·9	27	0·060	9·978	55·0	46·2
4	0·121	9·916	51·6	41·9	12	9·742	9·157	54·2	45·6	20	9·984	9·843	54·0	45·7	28	0·039	9·859	54·2	47·3
5	0·115	9·852	50·8	46·5	13	9·248	**9·069**	53·1	44·3	21	0·103	9·976	49·4	44·0	29	9·859	9·731	53·9	49·3
6	9·898	9·750	51·8	43·8	14	9·329	9·182	55·3	45·4	22	0·055	9·683	53·0	44·8	30	9·875	9·709	55·2	44·6
7	9·915	9·812	53·1	45·2	15	9·397	9·269	55·0	42·8	23	0·009	9·715	51·4	45·7					
8	9·955	9·831	58·0	48·3	16	9·778	9·397	55·2	42·4	24	0·069	9·992	55·0	45·8					
															Mean	—	—	53·1	44·0

TABLE II.

FALMOUTH. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. APRIL, 1904.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·538	9·550	9·572	9·578	9·596	9·614	9·636	9·672	9·698	9·718	9·752	9·771	9·783	9·797	9·811	9·825	9·843	9·851	9·875	9·903	9·929	9·943	9·953	9·967	9·971	9·766
2	9·971	9·981	9·985	9·981	9·985	9·981	9·983	9·991	9·989	9·981	9·975	9·963	9·947	9·923	9·891	9·863	9·839	9·821	9·811	9·801	9·799	9·781	9·747	9·729	9·697	9·899
3	9·697	9·663	9·655	9·635	9·687	9·711	9·761	9·787	9·819	9·835	9·857	9·872	9·876	9·872	9·876	9·878	9·878	9·876	9·886	9·886	9·894	9·900	9·914	9·908	9·916	9·822
4	9·916	9·920	9·926	9·928	9·944	9·948	9·956	9·974	9·996	0·016	0·036	0·041	0·039	0·035	0·043	0·045	0·051	0·059	0·069	0·081	0·097	0·109	0·121	0·117	0·115	0·024
5	0·115	0·105	0·083	0·073	0·055	0·029	0·035	0·007	0·021	0·015	0·011	0·018	0·016	0·008	0·002	9·992	9·964	9·960	9·950	9·932	9·926	9·914	9·900	9·876	9·852	9·995
6	9·852	9·820	9·782	9·764	9·750	9·750	9·766	9·782	9·820	9·828	9·870	9·876	9·888	9·896	9·890	9·886	9·886	9·868	9·866	9·872	9·884	9·884	9·876	9·866	9·852	9·843
7	9·852	9·842	9·828	9·838	9·822	9·820	9·824	9·836	9·844	9·856	9·864	9·867	9·877	9·881	9·885	9·883	9·877	9·889	9·901	9·903	9·915	9·905	9·885	9·867	9·845	9·865
8	9·845	9·843	9·839	9·847	9·855	9·877	9·879	9·899	9·917	9·917	9·941	9·955	9·941	9·937	9·927	9·919	9·915	9·917	9·913	9·901	9·913	9·913	9·909	9·897	9·883	9·901
9	9·883	9·873	9·857	9·845	9·843	9·853	9·869	9·887	9·897	9·907	9·925	9·922	9·928	9·932	9·924	9·920	9·918	9·920	9·930	9·938	9·958	9·972	9·976	9·980	9·984	9·913
10	9·984	9·982	9·986	9·988	9·990	9·996	0·008	0·014	0·014	0·020	0·030	0·026	0·026	0·020	0·020	0·006	9·996	9·990	9·988	9·984	9·990	9·990	9·986	9·986	9·980	0·001
11	9·980	9·978	9·968	9·964	9·944	9·934	9·936	9·928	9·938	9·936	9·938	9·930	9·926	9·910	9·898	9·878	9·864	9·848	9·828	9·808	9·808	9·796	9·780	9·768	9·742	9·890
12	9·742	9·716	9·678	9·648	9·622	9·598	9·570	9·548	9·522	9·492	9·470	9·455	9·421	9·403	9·385	9·363	9·347	9·327	9·297	9·277	9·265	9·247	9·233	9·189	9·157	9·438
13	9·157	9·127	9·093	9·077	9·091	9·107	9·113	9·115	9·117	9·115	9·121	9·126	9·136	9·150	9·168	9·154	9·166	9·186	9·190	9·202	9·230	9·242	9·248	9·244	9·236	9·155
14	9·236	9·228	9·216	9·202	9·186	9·182	9·186	9·188	9·190	9·200	9·228	9·225	9·233	9·237	9·265	9·273	9·283	9·281	9·279	9·279	9·303	9·325	9·329	9·317	9·321	9·246
15	9·321	9·309	9·299	9·287	9·279	9·273	9·289	9·285	9·279	9·275	9·277	9·275	9·275	9·279	9·275	9·287	9·289	9·293	9·303	9·325	9·357	9·381	9·383	9·389	9·397	9·305
16	9·397	9·409	9·425	9·443	9·455	9·473	9·501	9·531	9·567	9·581	9·597	9·600	9·614	9·626	9·636	9·652	9·664	9·684	9·712	9·732	9·748	9·756	9·762	9·770	9·778	9·605
17	9·778	9·784	9·788	9·778	9·782	9·776	9·780	9·784	9·778	9·776	9·764	9·752	9·736	9·720	9·696	9·682	9·676	9·656	9·654	9·660	9·680	9·692	9·710	9·714	9·728	9·732
18	9·728	9·744	9·752	9·748	9·778	9·808	9·850	9·886	9·936	9·960	9·990	9·990	9·996	0·000	0·008	0·008	0·010	0·014	0·018	0·026	0·052	0·054	0·050	0·038	0·030	9·941
19	0·030	0·018	0·006	0·002	9·998	9·994	0·012	0·006	0·008	0·002	9·992	9·973	9·957	9·937	9·915	9·897	9·893	9·887	9·885	9·887	9·897	9·893	9·885	9·877	9·869	9·949
20	9·869	9·857	9·853	9·845	9·845	9·843	9·849	9·849	9·855	9·847	9·857	9·860	9·860	9·854	9·862	9·866	9·876	9·884	9·908	9·920	9·946	9·960	9·974	9·964	9·984	9·882
21	9·984	9·982	9·978	9·980	0·000	0·008	0·020	0·038	0·048	0·068	0·076	0·083	0·079	0·079	0·081	0·081	0·087	0·087	0·095	0·097	0·101	0·097	0·083	0·073	0·055	0·056
22	0·055	0·037	0·015	9·999	9·967	9·931	9·913	9·893	9·859	9·841	9·807	9·777	9·755	9·737	9·711	9·697	9·697	9·687	9·683	9·693	9·713	9·721	9·733	9·735	9·733	9·812
23	9·733	9·727	9·733	9·721	9·723	9·741	9·751	9·767	9·785	9·799	9·831	9·825	9·831	9·847	9·867	9·877	9·865	9·895	9·915	9·933	9·969	9·991	9·997	0·005	0·009	9·844
24	0·009	0·011	0·019	0·013	0·015	0·021	0·041	0·047	0·051	0·067	0·069	0·068	0·056	0·054	0·048	0·044	0·032	0·018	0·010	0·002	0·000	9·996	9·996	9·992	9·994	0·028
25	9·994	9·992	9·998	9·992	9·998	0·004	0·022	0·032	0·062	0·070	0·090	0·094	0·106	0·096	0·102	0·102	0·100	0·094	0·100	0·104	0·128	0·146	0·136	0·128	0·124	0·073
26	0·124	0·122	0·120	0·102	0·096	0·098	0·110	0·110	0·112	0·104	0·106	0·098	0·094	0·078	0·068	0·058	0·040	0·036	0·030	0·014	0·016	0·014	0·010	0·008	9·998	0·071
27	9·998	9·984	9·978	9·982	9·980	9·984	0·002	0·010	0·024	0·038	0·054	0·051	0·051	0·047	0·045	0·047	0·037	0·027	0·037	0·031	0·041	0·047	0·043	0·037	0·039	0·025
28	0·039	0·037	0·029	0·009	9·997	9·987	9·989	9·989	9·989	9·989	9·991	9·983	9·969	9·959	9·949	9·937	9·929	9·915	9·897	9·891	9·895	9·891	9·883	9·871	9·859	9·955
29	9·859	9·849	9·845	9·829	9·817	9·813	9·817	9·819	9·823	9·825	9·831	9·829	9·823	9·817	9·817	9·813	9·801	9·797	9·785	9·785	9·783	9·785	9·767	9·745	9·735	9·809
30	9·735	9·725	9·713	9·715	9·709	9·715	9·733	9·743	9·761	9·777	9·799	9·813	9·821	9·823	9·825	9·829	9·835	9·835	9·837	9·845	9·863	9·871	9·871	9·867	9·869	9·797
Mean...	9·814	9·807	9·801	9·794	9·794	9·796	9·807	9·814	9·824	9·829	9·838	9·837	9·835	9·832	9·830	9·825	9·822	9·820	9·822	9·824	9·837	9·841	9·838	9·831	9·825	9·821
Mean, 1871–1900.	9·703	9·698	9·691	9·686	9·682	9·681	9·687	9·692	9·697	9·700	9·705	9·707	9·705	9·703	9·700	9·694	9·692	9·692	9·694	9·697	9·706	9·709	9·709	9·707	9·705	9·698

250 Wt 1444 6/06 D & S 23 24888

FALMOUTH. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. APRIL, 1904.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	26	13	24	13	23	15	23	13	24	13	24	14	26	17	24	16	24	21	24	27	24	21	23	20
2	23	10	23	9	22	7	22	5	22	6	20	7	20	9	18	13	18	19	18	24	17	24	17	22
3	18	38	18	35	19	35	24	21	25	19	25	14	24	12	24	15	23	17	23	23	22	30	21	29
4	24	16	24	15	25	17	25	18	25	16	25	17	26	17	25	19	25	19	25	25	25	24	25	25
5	23	16	22	17	22	18	22	21	22	30	22	29	21	29	21	32	21	31	21	36	22	32	20	29
6	20	31	20	35	21	34	21	31	21	32	23	21	23	19	25	18	28	17	30	15	30	13	29	13
7	24	10	25	15	26	17	25	16	26	16	26	20	26	19	26	22	26	25	25	29	26	29	25	29
8	24	30	25	32	25	28	24	21	24	17	25	23	26	20	26	23	26	23	25	15	22	17	22	20
9	21	17	22	18	22	17	23	18	28	16	29	17	28	13	28	16	28	13	28	15	26	20	26	22
10	25	9	25	11	26	14	26	15	26	15	27	10	27	15	26	20	27	22	27	20	27	22	26	18
11	—	2	28	5	—	4	28	5	—	3	—	2	—	1	—	2	—	4	11	8	13	11	14	9
12	12	10	12	11	11	8	11	8	11	6	11	6	10	10	11	7	10	12	11	12	12	14	13	15
13	15	17	16	20	19	23	19	19	19	13	18	16	18	20	18	24	17	30	17	31	17	33	18	30
14	17	20	16	19	16	24	16	26	16	24	17	25	16	22	16	24	16	26	16	21	17	20	18	20
15	21	6	21	6	—	3	—	4	—	3	—	2	—	1	—	3	15	5	21	13	21	17	20	18
16	—	3	—	1	—	2	—	2	—	3	—	3	—	2	—	2	—	3	—	4	11	6	12	6
17	—	2	—	3	—	4	—	4	—	2	—	2	—	4	21	9	22	10	19	13	18	14	18	17
18	31	16	31	18	30	12	32	11	2	11	3	9	1	9	1	9	2	10	1	10	1	13	1	10
19	31	9	32	11	32	9	31	9	1	9	32	8	32	6	32	6	1	5	2	7	5	8	11	9
20	31	11	30	11	31	11	31	10	31	5	30	8	30	9	31	17	31	25	32	26	31	27	32	30
21	32	31	32	31	32	30	32	27	32	27	32	27	32	26	32	27	32	22	31	27	32	26	31	24
22	26	8	25	7	25	7	22	8	20	12	20	12	21	14	20	22	20	23	21	26	20	27	22	18
23	30	23	30	22	30	21	30	23	29	24	31	22	30	19	31	23	31	23	30	25	31	30	30	28
24	30	5	30	6	29	10	29	9	29	9	30	8	30	6	30	7	30	7	31	10	31	12	29	8
25	30	11	31	14	32	20	31	18	32	18	32	22	32	20	32	24	32	23	32	23	32	23	32	22
26	—	4	31	6	31	6	—	4	31	6	—	4	—	4	—	4	27	14	27	15	26	15	26	16
27	27	9	28	15	28	13	29	12	30	11	30	8	30	9	30	12	29	14	30	13	30	14	28	14
28	25	8	25	10	24	8	25	6	24	9	23	9	23	10	22	10	21	15	21	20	22	22	22	22
29	20	23	19	25	20	24	20	25	20	23	20	24	20	24	20	22	20	25	19	25	19	26	19	27
30	19	30	20	30	20	26	20	23	21	21	23	16	24	13	23	10	24	9	25	13	26	14	26	13
Mean ...	—	15	—	16	—	16	—	14	—	14	—	14	—	13	—	15	—	17	—	19	—	20	—	19
Mean,* 1881–1900.	—	12·6	—	12·7	—	12·8	—	12·7	—	12·5	—	12·4	—	13·0	—	14·5	—	15·9	—	16·8	—	17·9	—	17·7

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
1	26	23	24	20	23	23	24	20	22	20	22	18	24	8	24	10	24	11	23	11	23	12	23	11	16	1
2	17	24	17	24	17	28	18	30	18	32	18	26	18	29	18	29	18	28	18	30	18	30	18	34	21	2
3	21	30	21	33	21	35	22	31	22	28	22	25	22	21	23	19	23	20	24	17	23	17	24	17	24	3
4	25	29	25	26	25	27	24	22	25	20	25	17	25	15	25	17	25	12	23	14	23	15	23	16	19	4
5	22	28	21	25	22	27	22	23	22	26	22	23	21	26	21	26	21	26	21	28	20	30	20	32	27	5
6	28	11	27	12	27	12	26	13	26	9	22	13	22	9	24	5	—	4	25	7	27	7	27	5	16	6
7	25	28	25	28	25	26	24	23	25	21	24	18	24	15	23	12	22	11	21	17	22	25	23	24	21	7
8	22	15	22	16	23	17	25	14	23	14	22	14	20	15	21	16	20	13	21	17	20	16	20	16	19	8
9	26	22	24	20	24	22	24	22	26	21	24	20	26	15	26	13	25	11	23	9	25	11	26	13	17	9
10	26	18	26	19	27	19	26	19	27	17	26	16	27	11	27	8	27	7	27	9	27	11	28	8	15	10
11	14	9	14	9	14	6	14	6	14	6	13	5	11	6	10	6	10	5	10	7	11	7	11	8	6	11
12	14	17	17	18	16	16	16	16	15	15	16	15	15	15	15	17	15	15	15	17	15	16	15	13	13	12
13	18	29	18	28	18	24	18	29	18	23	18	22	18	22	18	18	18	16	17	16	17	18	17	18	22	13
14	18	16	18	7	16	8	20	8	21	9	21	7	21	5	—	4	—	3	—	3	—	3	21	5	15	14
15	22	18	21	15	19	16	17	13	17	11	18	11	18	9	18	5	—	3	—	3	—	1	—	3	8	15
16	12	5	29	10	29	11	29	11	30	9	30	7	—	4	30	5	30	7	30	7	30	7	—	3	5	16
17	18	18	18	18	17	16	18	16	17	15	18	12	18	7	31	7	30	8	31	12	30	14	30	14	10	17
18	31	12	30	14	30	15	30	15	30	16	30	14	30	14	30	10	30	10	29	10	30	10	30	10	12	18
19	15	5	15	5	29	10	30	11	30	12	30	10	31	9	31	11	31	7	30	8	31	12	32	15	9	19
20	32	28	32	32	32	33	32	35	32	34	32	32	32	30	32	32	32	29	32	28	32	32	32	28	23	20
21	32	20	31	23	31	19	30	17	31	15	30	12	30	9	30	8	29	10	27	10	27	7	26	7	20	21
22	24	19	25	24	26	25	26	21	26	25	27	25	27	25	29	21	30	20	31	19	30	20	30	21	19	22
23	31	26	31	24	31	26	31	27	32	23	31	19	31	17	30	7	30	9	30	8	30	7	30	7	20	23
24	30	10	29	11	29	11	28	16	28	17	27	16	24	13	27	11	26	14	27	14	28	15	30	13	11	24
25	32	20	32	20	32	21	32	22	31	22	31	16	31	9	31	5	—	4	—	4	—	3	31	5	16	25
26	26	16	26	16	25	18	26	18	26	18	26	10	24	11	24	10	26	10	26	9	26	8	27	10	11	26
27	29	13	27	15	28	15	27	14	28	15	27	9	26	9	27	7	28	9	26	9	26	11	27	15	12	27
28	21	23	20	25	20	25	21	23	20	24	20	26	20	23	20	22	19	17	19	22	20	24	20	26	18	28
29	19	25	20	25	20	21	21	20	21	18	20	17	19	17	20	19	19	23	19	24	19	26	19	29	23	29
30	28	11	28	8	29	8	28	7	29	7	27	8	27	7	27	5	27	6	—	4	—	4	26	5	12	30
Mean ...	—	19	—	19	—	19	—	19	—	18	—	16	—	14	—	13	—	12	—	13	—	14	—	14	16	
Mean,* 1881–1900.	—	18·0	—	17·9	—	17·9	—	17·5	—	16·6	—	15·5	—	13·7	—	13·1	—	12·9	—	12·7	—	12·7	—	12·7	14·7	Mean,* 1881–1900.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results.
A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour, was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.
* Mean for 19 years only—1885 omitted.

FALMOUTH. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. APRIL, 1904.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	04	01	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	07
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
3	01	01	05	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	01	02	02	—	—	14
4	01	—	—	07	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	09
5	—	—	—	—	—	—	—	03	03	—	01	—	02	01	—	—	—	01	01	01	—	01	—	—	14
6	01	—	01	03	08	09	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	03	01	07
8	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
9	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
10	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	03
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	01	03	—	03	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	09
14	03	04	02	04	—	01	03	02	03	03	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
17	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	02	03	03	02	—	—	02	15
18	—	01	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	01	01	02	01	01	01	01	01	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	02
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	02
29	02	03	05	04	02	03	02	01	01	01	01	02	01	01	01	01	—	01	02	01	—	—	02	—	37
30	01	01	03	02	01	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
Sum ...	09	17	19	23	14	17	10	08	08	05	05	06	06	05	02	03	01	04	07	06	05	06	05	07	1·98
Average 1871–1900.	·155	·131	·131	·120	·127	·142	·155	·175	·130	·121	·085	·128	·121	·109	·085	·089	·093	·113	·092	·098	·096	·113	·094	·113	2·816

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

FALMOUTH. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. APRIL, 1904.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	·8	·9	·6	·8	·9	·9	·6	—	—	—	9·0	Fine day, ●◐ occasionally.
2	—	—	—	—	·6	·9	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·7	Generally overcast, and damp.
3	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	·8	1·0	1·0	1·0	·9	·4	—	—	—	—	8·3	Fine day, ● early morning and again at night.
4	—	—	—	—	—	—	·6	1·0	·9	·9	1·0	·1	—	—	—	—	—	4·5	Fair day.
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Stormy day, with drizzling ●.
6	—	—	—	—	—	·5	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	8·6	● till 7h., then fine.
7	—	—	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	·7	1·0	1·0	·6	·1	—	—	—	—	6·9	Bright day with gusty wind.
8	—	—	—	—	—	·3	·5	·3	·8	—	—	·4	·3	—	·2	—	—	2·8	Fine, but rather cloudy.
9	—	—	—	—	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	·6	·1	—	—	6·6	Day very fine.
10	—	—	·2	·9	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·2	—	—	11·1	Fine day.
11	—	—	·1	·7	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·2	—	—	—	9·6	Very fine.
12	—	—	—	1·0	1·0	·9	·1	·1	·2	—	·4	·1	—	—	—	—	—	3·8	Fine, but much cloud after 9h.
13	—	—	·5	·9	1·0	1·0	·4	·7	—	—	—	1·0	·8	·1	—	—	—	6·4	Fair, with ●◐ at times.
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·5	—	1·0	1·0	·7	—	—	3·3	● till 11h.; P.M. fine.
15	—	—	—	·4	·1	·8	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	·8	·5	·3	·1	—	—	7·9	Fine day.
16	—	—	—	·1	·3	·3	·7	·2	—	·1	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	6·5	Fine.
17	—	—	·8	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	—	—	—	—	8·0	Fine till afternoon, then ●.
18	—	—	—	—	—	—	·2	·2	·7	·9	1·0	1·0	1·0	·2	—	—	—	5·2	◐◐ early, then fine.
19	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	11·5	Very fine bright day.
20	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·7	·5	·9	1·0	·9	—	—	—	10·3	Bright, but squally and stormy all day.
21	—	—	—	·3	·4	·5	·7	·9	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	—	—	9·3	Fine.
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·1	·1	·7	1·0	·8	—	—	2·9	Drizzling ● till 14h., then fair.
23	—	—	—	—	·1	—	·2	·6	·9	·7	·6	·9	1·0	1·0	1·0	—	—	7·0	Stormy day, but fair.
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	·2	—	—	—	—	0·3	Generally overcast.
25	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	13·0	Bright day, with fresh wind.
26	—	—	·1	·1	·1	·5	1·0	·4	·8	·7	·8	—	1·0	—	—	—	—	5·5	Fair day, with a good deal of cloud.
27	—	—	—	—	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	—	—	—	5·8	Very fair.
28	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	·3	—	—	—	—	—	—	0·5	Overcast.
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Drizzling ● all day.
30	—	—	—	—	—	—	—	·1	·1	—	—	—	·2	·1	·5	—	—	1·0	● till 7h., then overcast, but fair.
	—	—	3·3	8·7	11·8	14·7	16·6	17·3	17·6	16·9	18·4	16·7	16·4	11·9	7·0	—	—	177·3	Total.
	—	0·16	4·89	11·71	13·92	15·11	15·85	16·18	16·12	16·23	16·24	16·25	15·68	13·70	6·42	0·23	—	178·67	Mean Total, 1881-1900.

TABLE VI.

FALMOUTH. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. APRIL, 1904.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	44·0	42·9	42·9	41·7	40·4	40·7	41·1	41·8	43·7	45·9	47·0	48·1	46·3	46·4	47·9	47·8	47·5	47·0	44·9	43·8	42·9	42·2	41·9	41·7	42·0	44·2
2	42·0	42·3	42·1	42·3	40·2	40·0	41·0	42·3	45·0	48·5	49·6	50·5	50·9	50·0	48·9	49·2	49·5	49·7	49·3	49·6	49·6	49·8	49·8	49·9	49·7	46·9
3	49·7	49·8	49·9	50·0	46·5	45·6	44·0	44·1	45·2	48·1	48·1	49·9	49·8	50·2	50·8	50·3	49·4	48·8	47·9	46·6	46·1	45·7	45·2	43·8	44·3	47·6
4	44·3	43·8	43·7	44·9	44·1	42·2	43·3	44·4	46·0	47·0	47·8	49·9	49·9	51·0	50·7	50·9	49·9	49·1	48·3	47·7	46·2	46·7	46·3	47·1	47·1	46·9
5	47·1	47·1	47·1	47·1	47·1	47·0	46·7	47·3	47·2	47·7	48·0	49·0	49·8	49·7	50·3	50·1	50·1	49·6	49·2	49·0	49·0	49·0	49·1	49·0	48·9	48·5
6	48·9	48·9	48·7	48·9	49·1	50·0	50·3	50·2	50·3	50·1	49·0	50·0	50·2	50·3	50·5	51·0	50·3	50·0	48·2	45·9	44·5	44·0	44·9	45·7	45·4	48·7
7	45·4	46·0	46·1	45·3	45·3	45·2	45·8	46·1	47·2	49·3	50·0	51·8	51·9	52·0	52·1	52·8	52·1	51·8	50·5	49·7	49·9	49·3	49·0	49·6	50·3	49·0
8	50·3	51·2	50·5	49·9	49·4	49·0	48·6	48·6	48·8	49·9	51·0	52·7	54·6	57·9	56·0	56·0	56·5	55·0	54·0	51·2	51·0	50·9	50·4	50·3	50·0	51·8
9	50·0	50·0	50·0	50·0	50·0	47·5	46·3	46·0	47·3	47·8	48·2	48·9	48·9	49·0	50·0	50·0	49·1	46·9	46·0	45·0	44·3	44·0	42·8	43·9	43·4	47·4
10	43·4	42·1	42·3	43·0	43·0	43·0	42·0	44·1	46·0	47·0	47·4	49·0	49·4	50·0	50·3	50·0	49·0	48·7	46·3	45·0	43·8	43·0	43·0	43·0	42·3	45·6
11	42·3	41·9	40·9	40·4	40·9	41·0	39·4	41·6	44·0	46·9	49·2	49·4	50·0	50·1	49·8	50·0	49·3	48·2	47·5	46·2	46·0	46·0	46·0	46·1	45·8	45·6
12	45·8	46·2	46·6	46·9	46·7	46·3	46·0	47·1	49·0	50·9	50·8	52·8	53·7	52·1	53·2	54·1	53·9	51·9	51·0	49·2	49·3	49·6	49·6	50·0	49·8	49·8
13	49·8	50·0	50·0	48·1	46·6	45·1	44·4	46·1	48·7	51·3	51·6	50·9	45·9	49·0	48·1	48·5	49·4	49·2	49·0	48·2	47·9	47·8	48·0	48·2	48·4	48·4
14	48·4	48·8	48·2	48·1	48·5	49·0	49·3	49·5	50·0	50·0	50·0	50·3	52·0	52·4	53·9	54·9	53·9	54·0	52·0	49·3	47·2	46·1	45·9	45·4	45·5	49·8
15	45·5	45·9	45·9	44·9	44·1	44·1	42·8	45·1	47·0	49·2	51·0	52·1	51·3	53·0	53·5	55·0	53·2	52·3	51·0	49·2	47·3	45·0	44·0	43·9	43·0	48·1
16	43·0	42·8	42·5	44·2	45·2	44·4	44·3	46·0	48·3	52·0	53·2	55·0	53·3	53·1	54·1	53·8	53·8	53·0	51·9	50·0	48·3	46·3	45·3	45·8	45·2	48·8
17	45·2	43·0	41·2	42·0	41·8	41·0	40·0	42·7	46·2	51·0	52·5	53·8	55·2	55·0	54·2	53·7	51·0	50·5	47·9	47·0	47·0	46·9	46·8	46·8	46·0	47·6
18	46·0	46·1	45·2	46·0	47·0	47·0	47·0	47·3	46·7	48·0	49·6	51·1	52·0	52·8	52·3	52·9	52·2	50·1	49·1	48·9	47·3	47·0	46·7	46·8	46·3	48·6
19	46·3	46·7	46·1	46·9	45·4	45·1	44·0	46·1	49·7	54·1	56·2	59·0	57·8	58·6	59·3	60·0	59·0	58·2	56·0	52·8	50·1	48·6	48·1	49·0	49·6	51·9
20	49·6	48·3	48·2	47·2	46·3	46·1	46·1	47·9	50·9	52·2	53·0	53·7	52·1	51·0	50·0	49·4	50·0	49·2	48·3	47·5	47·0	46·6	46·1	46·0	45·7	48·8
21	45·7	45·1	44·8	44·4	44·4	44·2	44·2	44·9	45·8	45·4	46·9	47·3	47·7	48·1	48·9	49·3	48·3	47·6	47·0	46·0	44·3	44·3	44·7	44·9	45·1	46·0
22	45·1	45·3	45·1	45·1	44·8	45·0	45·2	46·4	47·3	48·1	49·0	50·1	51·1	52·0	52·7	50·7	50·4	51·4	50·1	49·1	48·7	47·9	47·9	47·2	46·9	48·2
23	46·9	47·0	46·6	46·4	46·5	46·8	46·9	47·0	47·2	48·0	48·3	49·3	49·9	50·9	50·2	50·9	51·1	51·0	50·3	49·0	47·3	46·3	46·0	46·0	45·9	48·1
24	45·9	46·1	46·6	49·0	49·2	49·2	49·1	49·2	49·9	50·1	51·4	52·3	53·8	54·7	54·0	53·1	53·0	51·0	50·2	49·1	48·7	48·7	49·0	49·3	49·9	50·2
25	49·9	48·4	47·3	46·8	45·9	45·2	45·0	46·1	46·9	47·7	48·0	49·0	48·9	49·0	48·3	48·3	48·0	47·7	46·9	45·9	43·2	42·0	42·3	42·0	41·3	46·4
26	41·3	41·3	42·1	43·4	43·3	42·9	42·9	45·1	46·4	49·1	49·6	50·0	49·4	50·1	50·3	51·0	50·1	48·9	47·3	47·2	46·3	47·1	47·2	47·9	47·6	46·8
27	47·6	48·0	48·1	47·2	47·3	47·0	46·3	47·3	48·1	48·9	50·0	52·0	52·0	52·7	54·0	53·7	53·8	52·3	51·6	50·9	48·0	47·4	47·1	48·1	48·0	49·6
28	48·0	48·0	47·5	47·9	48·3	48·0	48·1	49·5	50·2	51·1	51·1	52·0	53·0	53·2	53·0	53·1	51·8	51·1	50·0	50·0	49·6	50·0	50·0	50·0	49·5	50·2
29	49·5	49·4	49·6	49·7	49·8	49·8	50·0	50·1	50·2	51·0	51·0	52·1	53·0	53·1	53·0	53·1	52·1	52·0	51·8	51·4	51·1	51·1	51·1	51·1	51·1	51·1
30	51·1	51·0	51·0	51·0	50·9	50·9	50·5	51·1	51·3	52·1	53·3	54·0	54·6	54·8	54·7	53·8	53·8	53·0	52·1	50·9	48·3	47·0	47·0	45·4	44·7	51·3
Mean ...	46·6	46·4	46·2	46·3	45·9	45·6	45·4	46·4	47·7	49·3	50·1	51·2	51·3	51·7	51·8	51·9	51·4	50·6	49·5	48·4	47·3	46·9	46·7	46·8	46·6	48·4
Mean, 1871–1900.	45·7	45·6	45·3	45·2	45·0	44·9	44·9	46·0	47·3	48·6	49·3	50·3	50·5	51·0	50·9	50·9	50·5	50·0	49·1	48·1	47·2	46·7	46·3	46·1	45·8	47·7

WET-BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	40·9	40·9	40·5	39·4	38·1	38·5	38·1	38·7	40·0	40·6	42·1	42·0	42·6	41·7	42·0	42·5	42·1	41·9	41·5	40·8	40·3	39·5	39·4	39·0	39·6	40·5
2	39·6	39·9	39·8	40·3	39·0	38·9	39·5	40·7	42·9	45·2	45·4	46·7	46·9	47·0	47·9	48·3	48·6	48·9	48·7	48·6	48·5	48·6	48·6	48·5	48·6	45·1
3	48·6	48·7	48·8	49·2	44·9	43·0	41·5	41·4	41·9	43·0	42·2	43·7	44·8	44·3	45·3	45·6	45·0	45·2	45·1	44·0	43·5	42·8	42·9	41·8	41·2	44·3
4	41·2	41·1	40·9	41·9	41·7	40·7	41·1	41·6	42·8	44·0	44·1	45·3	45·0	46·2	46·0	46·0	45·9	45·2	44·3	44·2	43·3	43·9	43·4	44·3	44·5	43·6
5	44·5	43·7	43·9	44·1	43·3	43·3	43·9	44·8	45·4	46·8	47·3	48·3	48·9	48·9	49·9	49·4	49·3	49·0	48·8	48·6	48·4	48·5	48·5	48·7	48·3	47·0
6	48·3	48·1	48·0	48·1	48·3	49·0	49·1	49·2	48·7	47·8	45·3	45·2	44·9	44·7	44·5	45·0	44·3	44·3	44·1	43·1	42·0	41·4	42·2	42·1	42·4	45·6
7	42·4	42·6	41·6	41·0	41·2	41·1	41·4	42·3	43·9	44·7	45·2	46·9	46·8	47·8	48·2	48·7	48·8	48·4	47·9	47·6	47·8	47·9	48·0	48·7	49·6	45·6
8	49·6	50·1	49·4	49·0	48·6	48·2	48·0	47·9	47·9	48·6	49·3	50·7	52·1	54·2	53·0	53·0	53·6	52·7	51·4	50·0	50·0	49·5	49·1	49·1	48·6	50·2
9	48·6	48·4	48·6	49·0	49·0	45·3	43·3	42·7	43·3	43·4	42·7	43·0	43·0	42·7	43·0	43·6	43·2	43·0	41·3	40·6	40·1	40·1	39·7	39·9	39·3	43·5
10	39·3	39·2	39·0	39·1	39·3	39·6	40·0	40·6	42·2	42·0	42·4	43·0	43·2	44·0	44·3	44·2	43·8	43·4	42·8	41·7	41·1	40·5	40·7	40·8	40·3	41·5
11	40·3	40·0	39·1	39·0	39·2	39·2	38·3	40·0	42·1	43·3	45·9	46·1	46·4	46·3	46·0	45·9	45·2	44·6	44·1	43·1	43·1	43·2	43·2	43·3	43·0	42·8
12	43·0	43·5	43·6	44·1	44·2	44·7	44·4	45·4	46·4	47·8	47·9	49·4	50·2	49·4	50·0	50·7	50·7	49·9	49·3	48·0	47·8	47·7	47·6	47·9	48·1	47·3
13	48·1	48·4	48·3	47·0	45·0	43·0	42·3	43·1	44·9	46·6	46·9	48·0	44·3	46·1	45·2	46·0	45·8	46·0	46·3	45·7	45·2	46·0	46·3	47·0	47·2	45·9
14	47·2	47·3	47·0	47·1	47·8	48·2	48·3	48·9	49·2	49·0	49·0	49·5	50·9	51·0	51·3	51·7	49·0	48·3	47·1	46·1	45·4	45·1	44·9	44·7	44·5	48·0
15	44·5	44·5	44·9	44·1	43·3	43·3	42·1	44·4	46·0	47·9	46·3	47·3	47·0	48·0	48·7	50·0	48·9	48·3	47·4	46·7	45·8	44·0	43·0	43·0	42·1	45·8
16	42·1	42·0	42·0	43·7	44·3	43·7	43·8	45·2	47·3	49·5	49·2	51·7	50·5	50·1	48·5	49·0	48·2	48·4	48·0	47·3	46·1	45·0	44·1	44·2	44·0	46·5
17	44·0	42·6	40·4	41·1	41·1	40·3	39·3	42·0	45·3	48·1	48·1	49·4	50·0	50·0	49·9	49·8	48·0	48·6	46·2	46·1	45·7	45·4	44·9	44·6	44·4	45·5
18	44·4	43·9	44·1	44·9	45·8	45·8	45·3	45·8	45·9	46·4	47·2	47·9	48·1	49·0	49·0	48·7	48·3	47·7	47·0	46·2	45·3	45·3	45·3	45·1	45·2	46·4
19	45·2	45·1	44·9	45·0	44·3	44·1	43·1	44·3	46·1	48·4	49·1	50·4	49·3	51·2	51·0	52·1	51·7	50·8	49·3	47·9	46·3	46·0	45·4	45·1	45·1	47·3
20	45·1	45·0	44·8	45·2	44·7	44·1	43·9	45·0	46·9	47·0	47·2	48·3	48·0	47·8	47·0	46·3	46·0	45·3	44·6	43·9	42·9	42·1	41·3	40·4	39·9	45·0
21	39·9	40·0	39·8	40·1	40·3	40·7	40·4	41·0	41·0	41·9	42·9	42·5	42·3	43·1	43·2	43·9	43·1	42·7	42·1	42·0	41·2	41·6	42·1	42·3	43·1	41·7
22	43·1	43·3	43·3	43·9	43·2	44·0	44·2	45·5	46·4	47·1	48·1	49·4	50·2	50·3	50·0	48·1	47·9	47·8	46·3	45·0	44·3	44·0	43·1	42·3	42·1	45·8
23	42·1	42·4	42·6	43·0	43·3	43·5	43·6	44·0	44·1	44·7	44·8	45·0	45·3	46·2	46·0	46·7	46·8	46·7	46·4	45·7	45·1	44·7	44·1	44·0	44·1	44·7
24	44·1	43·8	44·3	46·9	47·4	47·9	47·9	48·2	48·7	48·9	49·0	49·3	49·3	49·8	50·0	49·4	49·0	48·0	48·0	47·2	47·1	47·8	47·9	47·9	47·4	47·9
25	47·4	45·9	44·5	43·7	42·4	41·7	41·1	42·0	42·1	42·6	42·3	43·0	42·2	42·7	41·7	41·7	40·3	41·0	40·9	41·0	40·0	39·3	39·9	39·2	39·0	41·9
26	39·0	39·1	39·9	41·1	41·1	39·9	39·3	42·0	42·0	42·1	42·0	42·7	42·2	43·2	43·2	44·8	45·0	44·0	44·2	44·3	45·0	45·1	45·2	46·1	46·5	42·8
27	46·5	47·0	46·8	45·3	45·3	44·8	44·2	45·0	45·0	45·1	45·9	47·0	47·0	47·3	48·1	47·7	48·0	48·0	48·3	48·3	46·3	46·4	46·2	46·8	46·4	46·5
28	46·4	46·1	45·5	45·8	46·1	46·0	47·0	47·9	48·2	48·6	48·3	49·1	48·9	49·1	49·3	49·8	48·8	48·4	47·9	47·9	47·5	48·1	48·2	48·3	48·4	47·8
29	48·4	48·5	48·7	48·9	48·9	49·0	49·0	49·4	49·7	50·1	50·3	51·3	52·1	52·2	52·3	52·3	51·3	51·3	51·0	50·9	50·4	50·5	50·4	50·4	50·3	50·3
30	50·3	50·2	50·2	50·2	50·1	50·1	50·0	50·3	50·3	50·5	50·9	50·1	50·1	51·0	50·1	48·9	48·1	47·7	47·2	46·7	46·0	45·3	45·2	44·0	43·1	48·7
Mean ...	44·5	44·4	44·2	44·4	44·0	43·7	43·4	44·3	45·2	46·1	46·2	47·1	47·1	47·5	47·5	47·7	47·2	46·9	46·3	45·6	45·1	44·8	44·7	44·7	44·5	45·5

[*Price Sixpence.*]

KEW OBSERVATORY. APRIL, 1904.

Lat. 51° 28′ N. Long. 0° 19′ W. Barometer Cistern, 34 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 10 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 9 inches above Ground ; 20 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 47 feet above Ground. Cups of Anemometer, 70 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows :—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

KEW. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. APRIL, 1904.

Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·035	9·529	51·0	39·6	9	9·965	9·887	53·4	41·9	17	9·929	9·833	61·8	39·4	25	**0·207**	9·988	53·7	39·6
2	0·187	9·961	53·0	38·9	10	0·035	9·955	51·9	39·1	18	0·203	9·913	61·9	**36·2**	26	0·202	0·078	51·0	36·9
3	9·961	9·782	54·3	43·9	11	0·057	9·971	56·5	38·5	19	0·200	9·976	62·1	42·0	27	0·099	0·044	57·0	39·7
4	0·141	9·915	51·6	39·7	12	9·971	9·479	61·7	38·9	20	9·981	9·884	62·4	41·9	28	0·102	0·004	56·1	45·2
5	0·141	9·906	53·9	43·4	13	9·564	9·355	56·4	50·0	21	0·147	9·981	49·6	38·7	29	0·006	9·911	56·2	49·7
6	9·957	9·704	56·5	41·5	14	9·594	9·461	**66·6**	45·5	22	0·126	9·632	52·0	36·3	30	9·998	9·864	58·2	49·0
7	9·966	9·775	54·8	38·8	15	9·596	**9·317**	55·3	42·7	23	0·065	9·644	56·4	44·4					
8	9·975	9·919	63·1	44·3	16	9·883	9·588	60·0	39·2	24	0·139	9·992	61·0	46·4	Mean	—	—	56·6	41·7

TABLE II.

KEW. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. APRIL, 1904.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·529	9·549	9·563	9·585	9·612	9·634	9·663	9·691	9·709	9·726	9·759	9·771	9·785	9·798	9·817	9·828	9·853	9·869	9·909	9·929	9·962	9·984	0·003	0·015	0·035	9·783
2	0·035	0·047	0·065	0·073	0·095	0·116	0·134	0·157	0·171	0·184	0·183	0·178	0·167	0·157	0·140	0·121	0·108	0·097	0·091	0·072	0·053	0·038	9·999	9·975	9·961	0·101
3	9·961	9·932	9·899	9·864	9·816	9·799	9·785	9·801	9·842	9·872	9·898	9·915	9·917	9·921	9·925	9·914	9·914	9·914	9·919	9·925	9·933	9·930	9·930	9·927	9·921	9·893
4	9·921	9·919	9·921	9·919	9·931	9·937	9·959	9·978	9·993	9·999	0·026	0·018	0·012	0·004	0·012	0·022	0·031	0·044	0·065	0·085	0·109	0·118	0·129	0·139	0·141	0·017
5	0·141	0·136	0·131	0·122	0·104	0·090	0·090	0·074	0·052	0·052	0·023	0·019	9·999	9·997	9·983	9·983	9·987	9·984	9·985	9·984	9·985	9·971	9·965	9·951	9·906	0·029
6	9·906	9·857	9·813	9·761	9·729	9·710	9·725	9·750	9·766	9·791	9·821	9·840	9·877	9·884	9·891	9·892	9·898	9·900	9·907	9·916	9·941	9·952	9·945	9·935	9·924	9·851
7	9·924	9·908	9·892	9·876	9·856	9·840	9·836	9·824	9·812	9·795	9·780	9·785	9·784	9·777	9·812	9·836	9·842	9·864	9·891	9·913	9·941	9·948	9·959	9·962	9·962	9·862
8	9·962	9·970	9·966	9·951	9·942	9·938	9·934	9·940	9·947	9·950	9·955	9·953	9·951	9·944	9·937	9·927	9·921	9·939	9·943	9·939	9·947	9·961	9·955	9·947	9·941	9·946
9	9·941	9·935	9·917	9·901	9·893	9·893	9·899	9·908	9·913	9·932	9·949	9·949	9·941	9·930	9·926	9·913	9·912	9·912	9·919	9·920	9·950	9·952	9·957	9·956	9·961	9·926
10	9·961	9·964	9·971	9·972	9·978	9·988	9·994	0·000	0·006	0·006	0·008	0·004	0·004	0·000	0·000	9·998	9·995	9·997	0·002	0·007	0·014	0·027	0·028	0·029	0·035	0·000
11	0·035	0·033	0·035	0·034	0·034	0·036	0·044	0·050	0·052	0·057	0·055	0·045	0·035	0·030	0·017	0·009	9·999	9·993	9·990	9·989	0·003	0·006	0·003	9·994	9·971	0·023
12	9·971	9·965	9·947	9·933	9·919	9·913	9·899	9·885	9·865	9·840	9·814	9·799	9·762	9·735	9·696	9·669	9·636	9·609	9·581	9·558	9·556	9·543	9·526	9·506	9·479	9·745
13	9·479	9·449	9·413	9·413	9·381	9·358	9·364	9·363	9·376	9·381	9·400	9·411	9·427	9·434	9·455	9·460	9·466	9·480	9·498	9·507	9·521	9·520	9·527	9·557	9·564	9·445
14	9·564	9·570	9·572	9·584	9·578	9·578	9·591	9·584	9·584	9·591	9·578	9·562	9·535	9·500	9·486	9·486	9·492	9·468	9·461	9·468	9·470	9·475	9·473	9·491	9·464	9·529
15	9·464	9·452	9·456	9·464	9·440	9·443	9·434	9·431	9·413	9·401	9·380	9·368	9·321	9·349	9·392	9·418	9·431	9·469	9·494	9·518	9·552	9·560	9·576	9·578	9·590	9·453
16	9·590	9·588	9·596	9·608	9·632	9·644	9·672	9·690	9·708	9·722	9·740	9·729	9·734	9·748	9·749	9·750	9·759	9·777	9·799	9·814	9·835	9·847	9·854	9·868	9·883	9·733
17	9·883	9·901	9·899	9·899	9·902	9·907	9·921	9·923	9·923	9·923	9·913	9·905	9·890	9·879	9·865	9·848	9·839	9·836	9·844	9·859	9·867	9·877	9·891	9·901	9·913	9·888
18	9·913	9·929	9·945	9·957	9·977	9·997	0·025	0·048	0·074	0·082	0·097	0·103	0·116	0·113	0·115	0·118	0·123	0·127	0·139	0·160	0·181	0·201	0·201	0·199	0·197	0·087
19	0·197	0·198	0·189	0·184	0·183	0·176	0·179	0·173	0·163	0·143	0·122	0·100	0·067	0·045	0·020	9·999	9·982	9·979	9·983	9·986	9·985	9·989	9·983	9·984	9·976	0·079
20	9·976	9·967	9·950	9·939	9·929	9·928	9·933	9·939	9·941	9·937	9·933	9·919	9·906	9·900	9·897	9·888	9·886	9·893	9·913	9·929	9·953	9·956	9·965	9·971	9·981	9·931
21	9·981	9·989	9·983	9·983	9·995	0·007	0·021	0·041	0·051	0·058	0·068	0·078	0·089	0·104	0·103	0·106	0·113	0·117	0·123	0·128	0·135	0·145	0·141	0·137	0·126	0·074
22	0·126	0·112	0·099	0·086	0·072	0·056	0·041	0·030	0·015	9·992	9·957	9·931	9·896	9·868	9·831	9·791	9·746	9·698	9·657	9·638	9·641	9·649	9·651	9·648	9·653	9·875
23	9·653	9·648	9·646	9·647	9·653	9·661	9·673	9·701	9·737	9·758	9·789	9·812	9·845	9·878	9·898	9·914	9·942	9·964	9·988	9·997	0·028	0·030	0·060	0·063	0·060	9·841
24	0·060	0·072	0·072	0·077	0·079	0·084	0·106	0·106	0·128	0·128	0·139	0·128	0·127	0·116	0·105	0·078	0·055	0·032	0·022	0·013	0·016	0·011	0·001	9·995	9·992	0·072
25	9·992	9·993	0·012	0·027	0·046	0·046	0·080	0·093	0·103	0·119	0·128	0·129	0·130	0·131	0·131	0·139	0·139	0·147	0·152	0·161	0·186	0·201	0·207	0·198	0·199	0·116
26	0·199	0·196	0·196	0·187	0·187	0·196	0·202	0·200	0·191	0·189	0·182	0·171	0·160	0·144	0·127	0·116	0·098	0·082	0·087	0·081	0·092	0·088	0·085	0·086	0·078	0·145
27	0·078	0·067	0·055	0·048	0·044	0·047	0·064	0·067	0·074	0·087	0·092	0·089	0·080	0·072	0·075	0·071	0·069	0·071	0·077	0·082	0·093	0·093	0·099	0·097	0·099	0·075
28	0·099	0·100	0·093	0·085	0·083	0·083	0·081	0·083	0·091	0·085	0·082	0·086	0·078	0·066	0·046	0·038	0·031	0·026	0·018	0·017	0·024	0·026	0·016	0·011	0·004	0·058
29	0·004	9·988	9·982	9·971	9·960	9·958	9·955	9·956	9·970	9·966	9·961	9·960	9·957	9·952	9·947	9·946	9·935	9·928	9·920	9·922	9·932	9·930	9·927	9·924	9·911	9·950
30	9·911	9·891	9·884	9·876	9·875	9·868	9·883	9·882	9·888	9·893	9·899	9·900	9·905	9·910	9·915	9·918	9·922	9·924	9·930	9·946	9·970	9·985	9·991	9·992	9·996	9·917
Mean ...	9·915	9·911	9·905	9·901	9·898	9·898	9·906	9·912	9·919	9·922	9·924	9·922	9·917	9·913	9·910	9·907	9·904	9·905	9·910	9·915	9·929	9·934	9·935	9·935	9·931	9·915
Mean, 1871–1900.	9·883	9·878	9·873	9·870	9·867	9·868	9·875	9·879	9·882	9·883	9·883	9·879	9·873	9·869	9·862	9·855	9·853	9·855	9·860	9·868	9·879	9·884	9·886	9·886	9·885	9·873

250 Wt 1444 7/06 D & S 23 24889

KEW. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. APRIL, 1904.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	24	10	24	11	25	7	25	12	23	12	23	12	22	15	23	19	23	22	24	25	23	27	25	29
2	23	13	23	12	23	13	23	11	23	10	23	10	23	10	23	11	23	14	22	16	22	22	20	24
3	18	24	18	30	18	26	19	31	18	28	19	29	20	27	25	21	25	21	25	27	25	27	23	25
4	21	17	25	14	23	13	26	20	23	15	24	14	24	15	24	18	24	21	24	24	25	24	24	22
5	23	10	23	9	23	11	22	14	22	12	22	14	21	17	21	20	22	22	22	25	23	24	23	24
6	20	22	21	25	20	25	20	30	21	30	21	25	22	22	23	20	25	27	26	29	25	29	26	21
7	24	8	24	8	24	10	24	8	22	14	22	15	22	15	24	21	24	24	24	22	24	22	25	24
8	24	9	25	9	24	8	23	9	—	4	23	7	23	6	23	8	21	11	21	11	23	11	23	9
9	22	14	22	15	21	15	21	15	21	12	21	15	22	16	23	16	28	16	26	20	26	21	25	17
10	23	13	24	16	24	14	23	15	23	15	22	18	21	18	22	20	24	26	24	25	26	25	24	24
11	24	11	24	7	24	9	24	8	24	8	24	9	24	10	25	11	25	12	28	15	27	12	29	9
12	—	2	—	2	—	2	—	4	—	4	—	2	19	7	14	14	11	15	13	22	12	22	12	23
13	13	12	13	11	17	19	17	16	15	18	15	15	18	16	18	12	19	16	18	22	20	25	20	30
14	17	15	17	11	17	12	17	10	17	14	17	7	17	12	17	13	17	15	16	11	13	14	14	19
15	—	2	—	2	—	2	—	2	—	1	—	2	—	1	—	2	—	3	23	7	23	6	29	9
16	—	1	—	2	—	3	—	4	—	3	—	3	—	4	—	4	22	7	—	4	27	7	26	9
17	—	3	—	3	—	3	—	1	—	2	—	2	—	3	—	2	—	1	25	5	22	9	21	12
18	—	2	—	2	—	2	—	2	—	3	—	3	—	3	23	5	—	3	—	2	—	4	23	6
19	5	9	5	10	5	10	5	8	—	3	—	3	5	12	4	15	3	18	4	22	3	22	5	23
20	2	6	—	4	2	7	2	10	2	10	2	8	2	10	2	10	1	12	2	13	32	15	32	15
21	32	14	32	16	32	15	32	17	32	19	32	17	32	18	32	19	32	25	32	21	32	19	32	20
22	—	3	—	4	2	5	—	2	—	4	—	4	2	5	2	6	22	14	21	19	22	23	20	24
23	27	8	27	11	27	10	27	7	—	3	29	11	32	16	32	14	32	15	1	15	5	18	5	14
24	—	3	—	4	—	3	—	3	—	2	8	5	9	5	29	8	29	9	29	9	29	7	29	9
25	24	9	30	12	30	10	30	7	29	10	29	7	29	15	29	20	30	21	30	17	29	17	30	15
26	—	4	—	4	—	4	—	3	—	4	—	4	30	6	27	8	27	9	26	12	24	11	26	11
27	26	5	26	7	26	6	26	7	26	5	—	3	26	7	26	8	28	12	30	15	29	14	27	12
28	26	8	23	10	23	9	23	7	23	6	23	10	24	11	24	12	22	9	23	13	23	14	22	14
29	21	13	21	15	21	15	21	16	21	13	21	16	21	15	21	14	21	14	21	18	20	19	20	18
30	20	17	20	16	20	16	20	14	20	18	20	16	20	15	20	14	20	14	20	15	21	19	21	15
Mean ...	—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	—	12	—	13	—	15	—	17	—	18	—	18
Mean, 1881-1900.	—	7·9	—	7·9	—	7·7	—	7·6	—	7·6	—	8·4	—	9·9	—	11·4	—	12·7	—	14·0	—	15·2	—	15·7

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
1	23	24	25	26	24	28	24	28	24	21	24	23	24	17	24	17	25	15	23	10	23	11	23	14	18	1
2	21	26	19	24	21	23	20	24	19	22	19	19	17	18	18	19	18	21	18	27	18	30	18	30	19	2
3	23	23	24	23	22	24	21	24	21	22	21	23	22	18	22	16	22	18	22	19	22	17	21	18	23	3
4	25	26	26	20	26	20	26	19	26	18	25	15	24	11	25	13	24	9	23	10	23	10	23	8	16	4
5	23	21	22	18	23	17	25	21	24	18	24	19	23	16	22	14	22	14	21	16	21	19	21	18	17	5
6	25	22	26	19	26	21	26	17	25	15	26	14	25	11	25	10	25	9	25	10	25	7	25	9	19	6
7	26	29	28	28	28	22	27	25	27	25	28	15	27	12	27	12	27	9	26	7	26	8	22	11	16	7
8	24	10	24	12	24	16	25	18	24	20	24	19	24	17	24	15	24	17	23	14	23	15	22	15	12	8
9	24	20	23	21	24	22	23	25	24	25	24	24	23	19	24	21	24	18	22	14	23	17	23	18	18	9
10	26	23	25	25	26	23	26	23	26	21	26	17	25	12	24	14	24	11	24	12	24	11	24	10	18	10
11	24	6	25	7	27	6	26	7	—	4	—	3	18	8	18	9	19	7	—	3	—	1	—	1	8	11
12	12	22	12	23	14	24	13	23	13	19	13	13	13	10	13	9	13	9	13	9	13	10	13	10	13	12
13	20	31	21	28	20	30	20	29	18	25	18	25	19	17	18	18	17	18	18	20	18	14	18	17	19	13
14	12	21	11	22	13	20	15	15	15	10	15	7	15	6	15	5	15	5	18	5	20	7	—	4	12	14
15	27	14	25	13	26	13	26	9	24	10	23	7	23	6	20	6	20	6	—	4	—	3	—	1	6	15
16	24	7	22	6	23	8	24	9	27	7	28	5	28	5	—	4	—	3	—	2	—	4	—	2	5	16
17	23	7	20	9	20	12	19	14	20	14	21	14	22	8	22	7	23	6	23	6	—	3	—	1	6	17
18	9	15	9	16	9	14	9	15	9	17	10	19	10	11	10	8	7	7	7	8	7	8	5	9	8	18
19	3	19	5	18	3	19	3	18	5	17	5	16	5	11	5	10	5	11	2	12	2	9	2	8	13	19
20	32	17	2	18	1	18	1	20	2	20	2	18	1	13	1	12	1	13	1	13	1	13	1	13	13	20
21	32	18	32	21	32	19	32	15	1	12	2	8	2	6	2	6	—	4	—	1	—	2	—	2	14	21
22	20	23	20	23	20	24	18	20	18	22	18	18	19	15	26	14	28	9	27	8	27	10	27	10	13	22
23	5	15	7	19	7	14	5	13	8	7	8	6	—	3	—	1	—	3	—	3	8	5	8	5	10	23
24	28	6	24	8	26	9	23	11	23	11	24	10	24	10	24	10	24	11	24	9	24	8	24	11	8	24
25	28	15	29	16	30	15	30	17	29	15	32	15	31	11	31	6	31	6	31	5	—	3	—	3	12	25
26	28	9	25	13	26	13	25	11	25	12	26	11	26	8	26	7	26	6	26	6	26	5	—	4	8	26
27	28	13	28	13	27	11	28	14	28	13	28	12	28	6	28	7	28	6	28	6	26	7	26	8	9	27
28	21	14	21	12	23	11	25	9	25	10	24	10	22	12	22	12	22	14	21	14	21	13	21	16	11	28
29	20	19	20	19	20	18	20	16	20	19	20	17	20	18	20	14	20	17	20	17	20	15	20	13	16	29
30	22	12	21	12	22	10	24	7	24	9	24	8	22	8	22	5	22	7	22	6	—	4	22	5	12	30
Mean ...	—	18	—	18	—	17	—	17	—	16	—	14	—	11	—	11	—	10	—	10	—	10	—	10	13	Mean, 1881-1900.
Mean, 1881-1900.	—	15·9	—	16·0	—	16·0	—	15·6	—	14·7	—	13·1	—	11·6	—	10·4	—	9·9	—	9·1	—	8·5	—	7·9	11·4	

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results.
A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

KEW. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. APRIL, 1904.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	—	—	—	—	—	05
4	—	04	—	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	08
5	—	—	—	—	—	02	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05
6	—	—	—	—	—	—	06	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	07
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	01	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	01	03	04	03	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	02	07	05	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	01	01	02	03	—	—	01	—	10
23	—	—	01	06	04	03	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	01	—	—	—	—	—	—	—	02
30	—	—	—	—	—	04	03	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	08
Sum ...	01	04	07	13	08	12	13	05	—	—	—	02	07	05	03	01	02	01	06	03	—	—	01	—	0·94
Average 1871-1900.	·061	·059	·061	·068	·070	·079	·074	·080	·077	·083	·054	·053	·073	·076	·074	·087	·084	·084	·060	·064	·060	·063	·062	·063	1·067

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

KEW. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. APRIL, 1904.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks
1	—	—	·1	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	·9	1·0	·4	—	—	11·2	Fine all day.
2	—	—	—	—	·2	·5	·6	1·0	·7	·1	·1	—	—	—	—	—	—	3·2	A.M. fine; P.M. fair; ⚡.
3	—	—	—	—	·1	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·1	—	—	—	7·8	Fine day with ⚡; ● about 19h.
4	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	·7	·8	·7	·9	·6	·1	—	—	—	8·7	Fine day, ●ᵍ at times.
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day, with ⚡.
6	—	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	—	—	9·6	Fine day, clear air and ⚡.
7	—	—	—	—	·6	·9	·3	—	·1	·3	·5	·3	·5	·5	—	—	—	4·0	Fair.
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·8	1·0	·9	—	—	—	—	2·7	● early A.M.; dull morning, improving later.
9	—	—	—	—	—	—	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	5·8	Fair to fine.
10	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	·8	·5	·3	·2	·4	·1	—	—	—	7·6	Fine day, with ⚡.
11	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	·9	·4	—	—	11·8	Fine all day.
12	—	—	—	—	·8	1·0	·2	·2	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	—	7·7	Fair or fine all day; ☾ in evening.
13	—	—	—	—	—	—	—	—	·9	1·0	1·0	1·0	·6	·2	·2	—	—	4·9	☾ and ● early; fine after 11h. with ⚡.
14	—	—	—	—	—	—	·8	·9	1·0	·8	·2	—	—	—	—	—	—	3·7	Fair all day; high ≋ᵍ at night.
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·6	—	—	0·7	● early A.M., and near mid-day; generally dull.
16	—	—	—	—	·1	—	—	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·3	—	—	7·0	Fine day.
17	—	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	·6	1·0	1·0	·8	·9	·9	—	—	10·2	Fine all day.
18	—	—	·2	1·0	·8	·8	·1	—	·2	·9	·9	1·0	1·0	1·0	—	—	—	7·9	Fine, but with ≋ᵍ all day.
19	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	·5	1·0	1·0	·8	·8	—	—	—	—	8·8	Fine day with ⚡.
20	—	—	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	—	—	10·3	Very fine day; mock sun at 18h.
21	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	·1	—	·5	—	—	0·7	Dull day, breezy.
22	—	—	—	—	—	·1	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·2	Dull day; ● after 15h.
23	—	—	—	—	—	—	·1	·7	·5	·6	·7	·2	—	·4	·1	—	—	3·3	● from 3h. to 7h., then dull, but improving later.
24	—	—	·2	·2	—	—	—	—	—	·2	1·0	1·0	·9	·9	·2	—	—	4·6	Dull morning, followed by fine afternoon.
25	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	1·0	·9	1·0	1·0	·8	·9	·6	·6	—	—	11·8	Fine, breezy day.
26	—	—	·8	1·0	·9	·9	·4	—	·1	—	—	—	—	·4	·3	—	—	4·8	⊕ at 9h., dull rest of day.
27	—	—	—	·1	1·0	·9	1·0	1·0	·6	·5	·8	·4	·7	·5	·2	—	—	7·7	Fine day.
28	—	—	—	·1	—	—	—	·2	·3	·1	—	—	—	—	—	—	—	0·7	Generally cloudy and dull.
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day; ●ᵍ 14h. to 17h.
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	● 6h. to 8h.; dull, cloudy day.
	—	0·2	3·9	8·9	12·2	15·1	13·2	14·0	14·6	16·4	17·9	16·5	15·8	12·4	6·3	—	—	167·4	Total.
	—	0·18	3·22	8·14	10·64	12·16	14·15	14·52	14·59	14·48	14·07	13·44	12·45	9·82	4·66	0·30	—	146·81	Mean Total, 1881-1900.

TABLE VI.

KEW. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. APRIL, 1904.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	44·5	44·0	42·3	41·0	41·3	40·8	39·7	41·0	43·2	45·2	46·6	47·7	48·8	50·1	49·9	50·5	50·2	49·8	47·9	45·4	44·1	42·6	41·0	40·0	39·6	44·8
2	39·6	39·7	39·3	39·0	39·2	40·0	40·1	41·1	42·5	45·3	48·6	49·9	51·6	52·4	52·0	51·7	50·6	49·7	48·4	47·8	47·9	47·6	48·8	49·0	48·7	46·1
3	48·7	47·9	48·7	48·6	48·7	48·3	48·8	49·3	49·0	49·4	49·8	50·1	50·2	52·0	52·1	54·0	53·2	52·1	50·8	47·9	46·1	46·0	45·6	45·0	43·9	49·2
4	43·9	44·1	41·0	42·9	43·4	40·0	39·7	41·4	43·2	45·2	46·3	47·2	48·0	50·7	48·9	50·1	50·9	50·6	49·1	47·0	46·1	45·6	45·2	44·2	43·5	45·6
5	43·5	43·6	43·4	44·4	44·4	44·6	44·8	44·8	45·6	47·4	49·2	50·8	51·2	52·0	52·1	53·1	53·8	53·4	52·6	50·8	50·5	50·9	51·2	51·0	50·9	48·9
6	50·9	50·9	50·8	50·9	51·0	50·4	50·0	50·7	51·6	53·3	54·0	53·2	52·9	54·0	55·0	55·7	55·9	56·0	54·6	51·6	48·9	46·4	44·5	42·8	41·5	51·3
7	41·5	40·0	39·2	39·0	38·8	40·6	41·3	42·8	45·6	47·8	49·5	50·0	52·0	54·2	51·0	50·9	51·6	51·4	50·2	49·0	47·6	47·4	46·9	46·5	46·5	46·6
8	46·5	45·3	44·6	44·4	44·5	45·0	45·4	46·0	46·8	48·8	49·8	52·3	54·0	57·0	58·8	62·1	63·0	59·1	58·0	56·8	55·9	54·9	53·7	53·0	51·4	52·0
9	51·4	51·9	51·4	51·3	51·0	49·7	50·8	51·8	51·9	49·6	50·5	50·3	51·9	52·6	53·0	53·0	52·3	51·3	49·5	47·6	46·7	43·8	43·5	42·9	41·9	49·8
10	41·9	41·2	40·8	40·3	39·9	40·0	39·4	41·1	43·4	45·4	47·6	48·0	48·8	50·0	50·4	51·0	51·3	50·8	49·7	48·0	47·0	45·0	44·4	43·4	41·9	45·4
11	41·9	41·6	40·4	39·6	38·7	39·0	38·9	40·8	43·1	46·3	48·3	50·0	51·3	53·0	54·0	55·1	55·4	56·0	55·1	50·0	48·3	46·6	44·0	42·3	41·9	46·7
12	41·9	40·9	40·0	40·0	39·7	41·7	42·2	44·7	48·0	51·0	52·9	54·8	56·3	58·9	61·2	61·4	61·6	61·2	59·7	56·8	55·0	54·6	54·7	53·7	53·2	51·6
13	53·2	53·8	53·5	54·3	53·0	52·6	52·4	53·0	53·0	53·9	53·6	53·7	54·2	55·4	55·7	56·4	55·1	55·4	54·3	52·2	51·8	51·6	51·9	51·4	50·0	53·5
14	50·0	48·8	47·2	46·7	46·0	46·0	46·4	49·0	51·3	52·4	56·4	58·3	61·6	64·0	63·5	63·8	63·4	63·0	62·1	60·9	60·0	58·6	57·7	56·4	55·2	55·7
15	55·2	54·9	53·2	53·3	52·9	52·7	52·3	52·7	53·0	53·0	52·7	52·5	54·0	51·6	49·9	49·3	50·3	51·9	53·0	51·2	48·3	48·2	46·0	45·2	42·7	51·3
16	42·7	40·3	40·0	42·1	42·8	42·9	42·9	44·3	45·9	46·7	50·6	51·9	53·4	56·5	58·4	59·0	59·0	59·6	58·0	56·2	53·5	50·6	49·2	47·0	46·0	49·8
17	46·0	44·0	43·4	42·8	41·6	40·3	39·7	41·9	44·8	49·9	53·8	56·4	58·0	58·0	60·3	61·7	60·5	60·4	59·0	54·7	51·3	49·2	47·7	44·4	43·0	50·3
18	43·0	42·8	41·3	39·9	39·7	38·8	36·2	38·2	40·6	45·3	48·0	52·1	53·3	59·5	60·5	61·8	61·1	59·9	58·0	55·1	54·6	53·5	51·8	49·1	47·3	49·4
19	47·3	46·0	44·1	42·9	42·1	42·1	43·0	46·3	49·2	52·1	55·3	56·1	57·8	59·0	60·2	61·3	62·0	60·5	59·1	56·8	52·7	50·1	46·7	44·2	43·0	51·4
20	43·0	42·7	42·0	42·0	42·0	42·0	41·9	42·6	44·0	49·0	53·0	56·6	59·3	61·1	61·6	62·1	62·0	60·8	58·5	54·9	51·9	49·8	47·3	46·2	45·0	50·7
21	45·0	44·9	45·0	45·5	45·5	45·9	46·1	46·5	47·0	48·7	49·0	48·8	47·9	47·4	48·1	48·6	49·2	49·2	49·3	47·9	46·2	44·7	41·6	39·9	38·9	46·5
22	38·9	38·3	37·3	37·1	36·6	38·0	39·4	42·0	44·0	49·0	51·2	50·4	51·2	50·5	50·0	49·6	48·3	48·0	48·0	48·2	47·7	45·6	45·0	45·1	45·0	45·1
23	45·0	44·6	45·0	44·5	44·8	45·0	46·2	46·7	47·7	47·7	49·4	52·6	53·6	55·2	55·0	55·4	55·4	54·0	53·5	52·0	52·2	51·7	52·0	51·0	49·3	50·1
24	49·3	47·9	46·8	46·7	46·8	46·9	46·9	49·5	51·0	51·9	51·4	52·6	53·0	54·9	56·7	59·1	60·8	60·7	59·1	57·0	55·1	52·6	50·9	49·2	49·0	52·4
25	49·0	48·2	48·7	47·1	45·1	44·2	44·3	46·3	47·4	48·0	49·0	50·1	51·0	52·5	53·1	52·1	52·2	52·9	50·3	47·9	46·0	44·5	43·6	42·3	39·6	48·0
26	39·6	39·2	37·9	37·2	37·0	37·0	38·1	41·4	44·1	46·4	48·3	48·3	49·2	50·9	50·8	50·1	50·1	50·8	49·2	48·2	47·4	47·0	46·1	44·2	42·8	45·0
27	42·8	41·6	40·7	40·7	39·8	40·1	41·3	44·0	47·4	49·4	51·0	52·2	53·0	54·5	54·7	56·0	56·3	56·2	55·0	53·0	51·2	49·6	48·3	48·6	46·7	48·7
28	46·7	45·3	46·0	46·0	46·2	47·8	49·0	50·1	50·4	52·2	53·3	53·4	54·3	55·7	55·0	54·8	54·0	54·0	53·2	54·0	52·0	51·3	50·9	50·0	50·0	51·1
29	50·0	49·9	50·0	50·0	50·0	50·3	50·6	51·7	52·0	53·1	53·9	55·0	55·5	56·0	56·1	55·1	54·2	53·7	53·0	52·8	52·4	52·1	51·8	51·4	51·4	52·6
30	51·4	51·7	51·5	51·8	51·7	51·8	51·5	52·0	52·8	53·2	54·4	55·7	57·6	57·0	57·5	57·0	56·5	57·7	56·9	55·1	53·2	51·7	51·0	50·3	49·0	53·7
Mean ...	45·8	45·2	44·5	44·4	44·1	44·2	44·3	45·8	47·3	49·2	50·9	52·0	53·2	54·6	54·9	55·4	55·3	55·0	53·8	51·9	50·4	49·1	48·1	47·0	46·0	49·4
Mean, 1871-1900.	43·4	42·8	42·3	41·9	41·5	41·3	41·5	43·1	44·9	47·1	48·8	50·6	51·7	52·6	53·1	53·4	53·0	52·2	50·9	49·0	47·3	46·0	45·0	44·2	43·5	46·9

WET-BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean
1	43·0	42·0	41·0	39·5	40·0	39·0	38·1	39·0	40·1	40·6	41·2	41·2	40·5	41·6	41·3	40·8	41·2	41·4	40·0	39·3	39·2	39·5	38·8	37·8	37·5	40·1
2	37·5	37·5	37·5	37·4	37·7	38·2	38·5	39·3	40·3	42·2	43·5	43·0	44·3	44·0	46·1	45·1	44·0	44·1	43·9	44·0	44·9	46·1	46·7	46·8	47·0	42·4
3	47·0	47·0	47·3	47·3	47·3	47·4	47·9	48·3	46·0	44·6	42·3	41·5	41·8	41·8	42·0	44·0	44·3	45·1	45·0	44·3	44·0	43·8	43·1	42·0	41·5	44·7
4	41·5	41·8	39·7	40·7	40·3	38·3	37·9	38·6	39·3	40·0	40·8	41·0	41·9	42·9	43·4	43·3	44·3	44·2	44·1	44·2	43·3	43·4	43·7	42·9	42·3	41·7
5	42·3	42·2	42·0	42·6	42·6	42·7	43·3	43·7	44·0	44·7	45·9	47·1	48·0	49·0	49·9	50·0	50·1	49·9	49·0	48·2	48·1	48·7	49·2	49·0	49·0	46·5
6	49·0	49·1	49·3	49·9	49·9	49·7	49·4	49·9	49·6	49·0	47·1	45·0	45·0	45·7	46·2	46·2	46·5	46·4	45·8	45·4	44·8	43·0	41·9	40·8	39·7	46·7
7	39·7	38·2	38·0	37·4	37·2	38·9	39·5	40·3	40·5	42·0	43·4	44·0	45·2	46·0	46·3	44·6	43·7	43·0	43·0	41·9	41·4	41·3	41·7	42·1	42·3	41·7
8	42·3	43·1	42·9	43·3	43·9	44·2	44·9	45·6	46·3	48·0	48·9	50·3	51·7	53·7	54·8	56·1	56·3	54·1	52·2	52·1	51·8	51·1	50·4	50·0	49·2	49·2
9	49·2	49·1	49·3	49·1	48·6	47·9	48·9	49·5	49·3	46·4	44·0	43·0	43·8	43·0	43·9	43·3	42·3	42·2	41·3	40·5	40·7	39·8	40·0	39·0	38·3	44·5
10	38·3	38·0	37·3	37·1	36·7	36·8	36·5	37·9	39·3	39·4	41·0	40·6	40·7	41·5	41·9	46·4	46·6	45·9	44·9	44·5	43·0	41·6	41·4	40·6	40·0	40·8
11	40·0	39·3	38·9	38·1	37·2	37·4	37·3	38·4	40·0	41·6	41·3	42·5	43·7	44·8	45·6	46·4	46·1	46·8	46·1	44·6	44·7	43·3	41·4	40·6	40·7	41·9
12	40·7	39·0	38·3	38·7	37·0	38·0	39·0	41·9	44·0	46·0	46·6	48·0	48·4	50·2	52·1	52·0	52·3	52·4	52·0	51·0	50·4	50·7	51·0	50·7	50·7	46·5
13	50·7	50·8	50·3	51·5	52·0	51·3	51·8	52·0	51·9	52·9	51·5	51·6	49·5	48·0	48·3	48·1	47·8	48·4	47·7	46·9	46·9	47·0	47·1	47·0	46·2	49·5
14	46·2	45·3	44·8	44·4	44·1	44·2	44·9	47·2	49·4	50·3	53·0	53·9	55·7	56·9	57·0	57·4	57·9	58·0	57·3	56·9	56·6	55·8	54·9	53·8	53·4	52·1
15	53·4	52·9	52·2	52·1	52·1	52·0	52·0	52·0	52·2	51·8	51·6	51·8	53·0	50·9	49·3	48·1	49·0	49·8	49·4	48·9	46·8	46·9	45·0	44·4	42·2	50·1
16	42·2	39·8	40·0	41·9	42·4	42·1	42·1	43·6	44·7	45·1	48·4	48·5	48·0	49·7	50·7	50·0	49·4	50·8	49·4	48·4	47·8	46·9	46·2	44·9	44·4	46·0
17	44·4	43·2	42·6	42·0	40·9	39·9	39·3	41·0	43·6	46·9	49·7	49·3	50·0	50·0	52·0	53·1	51·4	51·2	50·6	48·4	46·7	45·0	43·7	41·3	41·4	46·0
18	41·4	41·5	40·2	39·2	38·7	37·8	35·3	37·0	39·4	43·3	46·0	49·0	50·0	51·4	52·4	51·2	51·0	49·4	48·0	46·0	46·8	46·0	45·3	44·1	43·2	44·6
19	43·2	43·1	42·3	41·3	40·7	40·8	41·1	43·3	45·0	47·3	49·1	49·9	51·0	52·1	52·0	52·0	51·3	49·7	48·1	46·9	45·0	43·5	42·4	42·2	41·4	45·9
20	41·4	41·2	41·0	41·0	41·0	41·1	41·2	41·6	42·7	46·0	48·4	50·3	51·5	52·4	52·0	52·3	51·4	50·8	49·3	47·1	46·0	44·9	43·6	43·5	42·9	45·9
21	42·9	42·4	42·5	42·7	42·7	42·7	42·9	43·2	43·3	44·0	44·4	44·8	44·0	43·9	43·4	43·3	43·6	43·7	43·5	42·9	42·0	41·3	40·0	39·0	38·0	42·8
22	38·0	37·7	36·5	36·0	35·9	37·0	38·0	39·7	41·4	44·6	46·2	45·1	46·3	46·5	46·7	46·4	47·0	47·0	47·1	47·4	46·2	43·7	43·5	43·4	43·5	42·9
23	43·5	43·3	43·7	43·9	44·0	44·6	45·0	45·4	46·0	46·1	47·4	47·9	48·9	48·9	47·7	50·1	50·0	49·8	49·9	49·3	48·9	49·1	49·1	48·8	47·6	47·2
24	47·6	46·7	45·8	45·6	45·8	45·9	46·0	48·0	48·0	48·9	48·0	49·0	49·3	50·2	52·0	52·9	53·7	53·3	52·2	51·5	51·0	49·1	48·5	47·6	47·3	49·0
25	47·3	46·9	44·4	42·8	41·2	40·2	40·3	41·0	41·7	42·3	42·0	43·1	42·6	43·0	44·1	43·8	43·4	43·8	42·7	41·0	39·8	39·4	39·0	38·3	37·1	42·0
26	37·1	36·3	35·6	35·3	35·4	35·2	36·1	38·4	40·0	41·0	41·4	41·0	41·6	42·9	42·0	42·0	42·0	42·9	42·4	42·6	42·9	43·3	42·8	42·0	41·1	40·2
27	41·1	40·1	39·5	39·6	38·7	39·3	40·6	42·9	44·7	44·4	44·9	45·2	45·4	45·8	45·4	46·7	46·5	47·3	47·0	47·0	46·2	46·0	45·8	46·3	45·0	44·1
28	45·0	44·0	44·8	45·0	45·3	46·7	47·8	48·2	48·0	49·4	49·7	50·1	50·6	51·0	50·0	49·2	48·9	49·0	48·9	50·6	48·8	48·7	48·5	48·1	48·0	48·2
29	48·0	47·8	47·9	48·0	48·2	48·4	48·9	49·7	50·1	51·0	51·6	52·4	52·9	53·0	53·3	53·1	53·0	52·4	51·6	51·5	51·4	51·3	51·0	50·7	50·8	50·8
30	50·8	50·9	50·8	50·7	50·9	50·8	50·9	51·2	52·0	52·3	52·9	53·7	55·0	54·4	55·0	54·0	52·0	53·4	52·8	48·2	48·1	46·0	44·9	45·0	44·7	51·0
Mean ...	43·8	43·3	42·9	42·8	42·6	42·6	42·8	43·9	44·8	45·7	46·4	46·8	47·3	47·8	48·2	48·4	48·2	48·2	47·5	46·7	46·1	45·5	45·0	44·4	43·9	45·5

[*Price Sixpence.*]

VALENCIA OBSERVATORY. MAY, 1904.

Lat. 51° 56′ N. Long. 10° 15′ W. Barometer Cistern, 45 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 10 inches above Ground; 32 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 42 feet above Ground. Cups of Anemometer, 45 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

VALENCIA. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. MAY, 1904.

Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·814	**9·470**	54·0	46·0	9	9·787	9·633	54·4	**38·0**	17	9·913	9·787	56·0	45·9	25	9·774	9·686	58·0	45·9
2	9·958	9·558	52·7	45·5	10	9·908	9·571	56·6	41·7	18	0·170	9·893	54·6	46·6	26	9·903	9·655	59·5	46·6
3	0·050	9·941	58·3	46·5	11	9·997	9·874	58·4	49·5	19	**0·251**	0·170	56·2	45·9	27	9·983	9·901	63·4	42·8
4	0·072	9·942	55·6	47·8	12	0·031	9·984	58·0	50·0	20	0·184	9·952	58·7	40·7	28	9·974	9·916	60·0	52·8
5	9·942	9·706	53·3	46·0	13	9·986	9·844	55·9	50·2	21	9·952	9·900	57·0	45·3	29	9·989	9·927	63·7	54·7
6	9·784	9·607	48·2	42·1	14	0·058	9·804	56·0	49·0	22	0·021	9·812	54·5	47·7	30	9·965	9·725	**66·9**	55·4
7	9·744	9·657	50·1	44·1	15	0·050	9·841	59·7	47·7	23	9·812	9·658	54·3	50·4	31	9·943	9·661	62·0	51·8
8	9·782	9·709	48·6	41·8	16	9·843	9·655	58·9	46·6	24	9·774	9·644	57·6	47·6	Mean.	—	—	56·8	46·9

TABLE II.

VALENCIA. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. MAY, 1904.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·811	9·798	9·783	9·776	9·757	9·737	9·727	9·723	9·691	9·665	9·666	9·643	9·644	9·637	9·619	9·604	9·583	9·548	9·529	9·497	9·504	9·537	9·556	9·575	9·583	9·646
2	9·583	9·592	9·589	9·584	9·574	9·562	9·565	9·569	9·592	9·621	9·650	9·673	9·705	9·731	9·768	9·800	9·832	9·854	9·873	9·898	9·917	9·934	9·941	9·947	9·954	9·731
3	9·954	9·963	9·957	9·950	9·941	9·949	9·953	9·971	9·980	9·970	9·974	9·979	9·990	9·985	9·989	9·991	9·992	0·001	0·010	0·013	0·021	0·036	0·044	0·047	0·047	9·988
4	0·047	0·052	0·041	0·039	0·040	0·039	0·040	0·044	0·046	0·054	0·065	0·066	0·070	0·065	0·059	0·043	0·025	0·023	0·018	0·006	9·995	9·986	9·965	9·955	9·942	0·030
5	9·942	9·924	9·893	9·866	9·844	9·824	9·783	9·769	9·738	9·730	9·721	9·712	9·713	9·717	9·721	9·724	9·736	9·759	9·757	9·768	9·780	9·793	9·787	9·787	9·781	9·779
6	9·781	9·769	9·751	9·737	9·737	9·729	9·728	9·728	9·719	9·705	9·698	9·684	9·662	9·641	9·617	9·623	9·615	9·609	9·617	9·622	9·646	9·664	9·658	9·670	9·674	9·682
7	9·674	9·675	9·673	9·668	9·664	9·660	9·657	9·661	9·666	9·677	9·682	9·689	9·702	9·711	9·722	9·719	9·712	9·720	9·724	9·727	9·733	9·740	9·743	9·743	9·744	9·699
8	9·744	9·744	9·731	9·724	9·717	9·713	9·713	9·716	9·719	9·721	9·724	9·724	9·723	9·717	9·714	9·715	9·727	9·731	9·736	9·748	9·757	9·773	9·775	9·777	9·782	9·733
9	9·782	9·778	9·779	9·778	9·777	9·776	9·784	9·785	9·780	9·777	9·778	9·769	9·756	9·741	9·717	9·708	9·687	9·681	9·651	9·652	9·648	9·657	9·668	9·653	9·633	9·729
10	9·633	9·617	9·596	9·574	9·583	9·583	9·598	9·615	9·624	9·638	9·663	9·684	9·712	9·737	9·760	9·775	9·794	9·812	9·829	9·847	9·869	9·887	9·897	9·908	9·907	9·724
11	9·907	9·904	9·897	9·893	9·884	9·881	9·893	9·899	9·912	9·924	9·932	9·943	9·949	9·958	9·960	9·964	9·959	9·949	9·947	9·963	9·975	9·987	9·986	9·989	9·997	9·938
12	9·997	9·993	9·989	9·987	9·987	9·988	9·991	0·002	0·005	0·009	0·003	0·012	0·025	0·029	0·019	0·024	0·019	0·016	0·004	0·003	0·004	0·013	0·007	9·995	9·986	0·005
13	9·986	9·975	9·946	9·932	9·911	9·891	9·880	9·865	9·866	9·855	9·846	9·856	9·847	9·856	9·858	9·870	9·885	9·895	9·897	9·890	9·889	9·893	9·886	9·880	9·864	9·887
14	9·864	9·848	9·845	9·829	9·807	9·808	9·832	9·862	9·897	9·925	9·948	9·974	9·995	0·014	0·024	0·028	0·029	0·040	0·042	0·043	0·046	0·054	0·055	0·054	0·048	9·956
15	0·048	0·046	0·037	0·030	0·032	0·026	0·032	0·034	0·038	0·045	0·035	0·038	0·043	0·037	0·025	0·017	9·998	9·994	9·986	9·963	9·941	9·935	9·893	9·872	9·843	0·002
16	9·843	9·805	9·739	9·711	9·691	9·686	9·664	9·671	9·676	9·682	9·679	9·677	9·680	9·673	9·697	9·692	9·712	9·694	9·741	9·754	9·769	9·784	9·804	9·798	9·802	9·721
17	9·802	9·796	9·789	9·793	9·794	9·798	9·807	9·821	9·829	9·840	9·854	9·869	9·870	9·878	9·882	9·883	9·882	9·890	9·889	9·893	9·901	9·909	9·911	9·910	9·908	9·856
18	9·908	9·909	9·902	9·901	9·895	9·902	9·916	9·943	9·960	9·981	0·002	0·021	0·035	0·049	0·064	0·075	0·086	0·107	0·119	0·131	0·140	0·154	0·162	0·169	0·170	0·028
19	0·170	0·179	0·184	0·193	0·198	0·202	0·217	0·229	0·244	0·246	0·246	0·246	0·245	0·245	0·239	0·238	0·229	0·220	0·211	0·212	0·209	0·211	0·209	0·199	0·184	0·218
20	0·184	0·170	0·146	0·134	0·119	0·105	0·099	0·092	0·085	0·071	0·059	0·048	0·043	0·031	0·017	0·014	9·992	9·992	9·984	9·983	9·982	9·985	9·975	9·964	9·952	0·048
21	9·952	9·937	9·927	9·917	9·907	9·907	9·903	9·907	9·912	9·907	9·904	9·903	9·902	9·905	9·902	9·904	9·902	9·903	9·902	9·904	9·909	9·915	9·919	9·927	9·929	9·911
22	9·929	9·929	9·930	9·929	9·937	9·948	9·965	9·980	9·991	0·000	0·011	0·021	0·015	0·007	0·000	0·004	9·991	9·980	9·954	9·946	9·930	9·909	9·875	9·848	9·812	9·957
23	9·812	9·787	9·759	9·741	9·722	9·719	9·723	9·726	9·727	9·734	9·735	9·737	9·748	9·743	9·733	9·721	9·710	9·707	9·689	8·688	9·676	9·678	9·676	9·672	9·660	9·720
24	9·660	9·659	9·646	9·650	9·670	9·682	9·693	9·704	9·710	9·727	9·735	9·746	9·757	9·767	9·768	9·766	9·764	9·763	9·767	9·768	9·765	9·768	9·767	9·772	9·774	9·730
25	9·774	9·769	9·765	9·752	9·732	9·731	9·732	9·733	9·728	9·727	9·717	9·719	9·719	9·720	9·719	9·710	9·699	9·688	9·690	9·694	9·698	9·701	9·695	9·689	9·691	9·719
26	9·691	9·672	9·680	9·673	9·661	9·665	9·661	9·667	9·672	9·683	9·700	9·709	9·724	9·740	9·753	9·761	9·774	9·797	9·813	9·834	9·845	9·867	9·882	9·892	9·903	9·747
27	9·903	9·907	9·903	9·904	9·905	9·914	9·925	9·932	9·939	9·948	9·949	9·946	9·939	9·941	9·943	9·942	9·926	9·945	9·952	9·956	9·962	9·976	9·977	9·977	9·974	9·939
28	9·974	9·962	9·955	9·946	9·942	9·934	9·933	9·932	9·929	9·933	9·935	9·931	9·924	9·925	9·924	9·923	9·916	9·920	9·922	9·926	9·931	9·939	9·940	9·950	9·951	9·935
29	9·951	9·948	9·949	9·948	9·946	9·950	9·952	9·956	9·966	9·970	9·977	9·984	9·983	9·981	9·974	9·982	9·971	9·968	9·956	9·931	9·930	9·941	9·964	9·969	9·962	9·961
30	9·962	9·959	9·946	9·927	9·906	9·891	9·884	9·879	9·877	9·868	9·860	9·842	9·824	9·824	9·822	9·815	9·812	9·808	9·787	9·786	9·767	9·770	9·745	9·741	9·725	9·841
31	9·725	9·717	9·698	9·689	9·674	9·667	9·668	9·669	9·673	9·682	9·701	9·705	9·731	9·732	9·749	9·764	9·789	9·789	9·810	9·834	9·847	9·876	9·898	9·927	9·943	9·755
Mean...	9·871	9·864	9·852	9·844	9·837	9·834	9·836	9·841	9·845	9·849	9·853	9·856	9·860	9·862	9·863	9·864	9·863	9·865	9·865	9·867	9·871	9·880	9·879	9·879	9·875	9·859
Mean, 1871-1900.	9·951	9·944	9·939	9·933	9·928	9·928	9·933	9·936	9·941	9·943	9·946	9·947	9·948	9·948	9·948	9·945	9·943	9·941	9·942	9·944	9·948	9·955	9·958	9·955	9·953	9·944

250 Wt 1444 7/06 D & S 23 24890

VALENCIA. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V.) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. MAY, 1904.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	16	20	15	20	16	20	16	20	17	21	16	21	16	21	16	27	16	30	19	28	16	23	20	26
2	22	30	21	33	21	28	21	22	21	24	21	24	21	24	22	27	22	27	23	25	23	28	27	25
3	18	5	18	5	18	6	18	6	—	4	—	4	—	2	—	4	15	8	15	8	—	4	—	4
4	—	2	—	2	—	0	—	3	—	4	13	7	14	9	14	13	14	14	14	10	15	10	15	12
5	16	9	16	8	16	6	18	5	19	5	—	3	—	1	—	2	21	12	19	14	17	19	19	27
6	22	42	22	43	24	50	24	41	24	47	24	45	24	44	24	47	24	43	24	45	24	39	24	50
7	1	11	1	9	32	8	32	13	32	9	32	17	30	26	31	25	1	15	2	17	1	19	3	17
8	2	19	2	13	2	12	1	15	1	14	1	19	32	19	1	19	1	22	32	19	30	26	30	27
9	31	17	32	10	—	3	—	1	6	5	—	3	—	1	—	2	1	7	27	8	28	10	—	4
10	6	17	6	22	6	28	6	23	6	24	7	21	6	21	7	24	7	22	7	21	8	13	8	9
11	9	17	9	17	9	13	8	17	8	18	8	18	8	15	8	13	10	13	12	15	14	12	15	11
12	15	12	18	15	19	15	15	10	14	10	14	10	16	12	14	12	14	13	14	17	14	17	14	17
13	14	13	14	16	14	17	14	17	14	18	14	19	14	19	14	20	14	18	14	17	14	17	14	19
14	16	18	16	19	16	20	15	22	18	28	20	24	20	25	23	17	24	20	25	22	22	19	24	23
15	21	13	21	11	21	10	21	12	21	8	21	12	21	8	21	12	20	11	20	7	20	10	20	10
16	9	19	11	31	12	41	12	43	12	36	13	29	13	23	14	15	14	16	14	16	14	17	18	14
17	23	10	22	15	25	14	21	13	24	13	23	12	21	12	20	17	22	21	21	22	21	21	21	22
18	20	20	20	18	21	22	21	22	22	21	23	26	24	26	24	26	25	28	24	23	24	22	24	24
19	28	11	27	11	27	12	28	14	28	9	30	11	32	6	31	7	31	9	28	10	28	9	26	9
20	—	4	2	6	—	2	2	5	—	3	3	5	—	0	—	2	15	6	16	5	16	6	14	10
21	—	2	—	1	—	2	—	3	—	2	—	1	—	0	—	0	—	2	26	7	26	8	25	10
22	—	0	—	1	—	1	—	2	2	6	2	6	30	10	29	19	29	18	29	16	28	14	24	14
23	15	20	14	21	15	20	16	16	15	14	19	16	19	18	19	18	19	17	19	15	15	12	17	16
24	17	7	18	8	20	15	24	21	25	11	24	11	25	11	26	8	24	10	22	15	21	15	21	19
25	14	10	14	10	14	9	14	8	14	8	14	8	14	13	14	15	14	15	14	18	14	16	14	19
26	13	14	13	14	13	15	13	10	14	11	14	11	13	11	12	11	14	7	14	10	14	8	15	8
27	—	3	4	7	4	6	—	3	—	4	6	5	—	2	—	1	—	3	—	4	16	7	14	8
28	13	23	12	23	11	19	11	18	12	22	12	21	13	20	12	24	13	25	14	23	14	20	14	23
29	12	22	13	22	13	21	13	21	13	21	12	22	12	25	12	27	12	24	11	23	13	21	12	26
30	10	16	7	16	8	16	9	16	8	16	7	14	6	7	6	13	7	20	8	25	9	29	9	31
31	7	24	6	7	—	2	—	3	—	4	5	11	6	9	—	4	4	9	10	10	9	8	22	5
Mean ...	—	15	—	15	—	15	—	14	—	14	—	15	—	14	—	15	—	16	—	17	—	16	—	17
Mean, 1881–1900	—	12·7	—	12·6	—	12·6	—	12·6	—	12·6	—	12·6	—	13·5	—	14·6	—	15·9	—	16·8	—	17·1	—	18·9

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
1	19	25	19	19	20	24	20	24	18	23	19	26	18	28	20	42	22	44	22	39	22	35	22	33	27	1
2	27	25	26	22	25	21	24	19	26	16	25	17	24	12	24	7	23	8	22	6	18	5	18	6	20	2
3	24	5	26	8	26	11	26	9	27	10	26	7	26	6	—	4	—	2	—	1	3	5	—	4	6	3
4	17	12	14	14	14	16	14	16	14	16	14	14	14	14	14	14	14	14	14	13	14	11	16	11	10	4
5	20	31	21	34	20	33	22	39	22	33	23	33	22	39	22	38	22	38	22	37	22	38	22	38	23	5
6	24	46	25	47	27	39	27	34	30	31	30	35	29	34	32	30	31	22	30	31	31	18	1	19	38	6
7	1	20	2	21	5	14	1	22	32	24	32	26	1	20	1	12	2	17	2	19	2	23	2	22	18	7
8	30	32	29	33	31	31	30	30	28	21	30	29	31	24	31	23	31	14	32	15	32	12	32	12	21	8
9	27	5	15	8	15	12	15	12	13	15	11	17	9	15	9	16	9	17	13	17	6	16	6	18	10	9
10	4	16	4	21	4	14	5	7	6	6	18	7	15	10	15	7	13	10	11	13	10	16	9	17	16	10
11	14	14	14	12	14	13	14	13	14	14	14	15	14	12	14	12	14	8	14	10	14	11	15	12	14	11
12	14	18	14	17	14	16	14	19	14	17	14	19	14	23	14	22	14	18	14	19	14	18	14	11	16	12
13	14	20	15	23	17	18	17	16	16	13	16	13	14	13	15	17	14	15	15	15	15	15	15	17	17	13
14	23	18	22	19	22	19	22	20	22	20	22	15	22	16	21	16	21	12	21	15	21	12	21	16	19	14
15	20	13	19	12	14	10	14	10	15	10	14	12	15	10	13	13	11	10	9	19	7	18	9	19	12	15
16	19	16	20	16	20	18	21	21	27	20	27	18	27	17	27	16	26	12	25	15	25	11	25	5	20	16
17	21	26	21	24	21	26	21	24	21	24	21	28	21	24	20	20	20	18	20	18	20	20	20	20	19	17
18	24	26	24	24	24	23	24	26	24	22	24	23	25	22	26	18	26	17	26	18	27	17	28	14	22	18
19	27	10	25	12	22	16	22	14	22	12	22	11	22	8	22	6	23	5	—	0	—	1	23	5	9	19
20	15	9	14	10	15	7	17	8	24	12	25	7	—	4	—	2	—	1	—	2	—	1	—	2	5	20
21	24	13	23	12	27	11	26	12	27	10	32	5	31	6	—	1	—	2	—	2	—	4	—	1	5	21
22	23	16	22	13	22	13	22	15	20	15	17	12	16	12	15	13	14	15	14	18	14	21	15	22	12	22
23	19	17	17	11	16	11	16	10	17	11	16	11	16	10	16	7	16	9	18	8	18	6	16	7	13	23
24	21	20	21	16	21	16	18	16	18	13	19	15	19	15	16	10	15	8	15	8	14	9	14	10	13	24
25	14	19	14	20	14	18	14	18	14	18	14	17	14	14	14	13	14	14	14	16	14	14	14	15	14	25
26	20	13	22	12	23	16	23	13	23	10	23	10	26	10	26	6	—	1	—	3	—	4	—	4	10	26
27	15	13	14	17	14	17	14	17	14	16	14	12	14	12	14	9	13	6	12	13	12	16	11	11	9	27
28	14	24	14	24	14	25	13	26	14	25	13	23	13	23	13	20	13	21	13	20	13	19	13	21	22	28
29	11	25	12	25	11	17	9	20	10	19	10	20	9	21	8	17	7	13	—	3	12	9	9	16	20	29
30	9	23	8	18	8	20	7	16	6	13	8	21	7	28	8	27	7	15	2	6	9	9	7	21	18	30
31	14	9	20	6	15	8	18	6	—	4	16	8	23	13	25	30	27	18	26	17	26	20	26	25	11	31
Mean ...	—	19	—	18	—	18	—	18	—	17	—	17	—	17	—	16	—	14	—	14	—	14	—	15	16	Mean, 1881–1900.
Mean, 1881–1900	—	19·4	—	19·5	—	19·6	—	19·4	—	18·7	—	17·6	—	16·0	—	14·4	—	13·2	—	12·7	—	12·7	—	12·7	15·3	

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results.
A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

VALENCIA. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. MAY, 1904.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	04	—	—	—	19	09	—	03	04	—	—	—	01	—	—	03	—	01	—	—	44
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
4	—	—	—	01	04	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05	05	05	03	02	04	32
5	01	02	11	06	04	—	02	06	—	—	—	—	01	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	01	35
6	·03	17	03	02	—	—	—	—	—	—	—	02	04	02	01	04	—	—	01	—	01	01	—	—	41
7	—	—	—	—	—	01	05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	06
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	01
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04	07	04	—	15
10	—	—	—	06	07	15	04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32
11	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	02	01	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	01	05
14	—	—	—	—	01	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
17	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	03	01	07
18	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	04	10	16
22	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	03	05	05	05	21
23	05	02	—	01	—	—	01	—	01	02	—	—	—	01	02	01	03	02	06	02	04	01	—	02	36
24	01	—	01	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
25	01	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
26	—	—	—	—	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	01	03	—	—	—	—	—	—	—	—	08	05	09	07	04	04	06	47
29	04	11	05	02	04	02	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	08	—	01	01	—	—	—	10
Sum ...	16	33	21	19	24	22	18	07	26	13	—	05	09	03	03	06	05	19	17	21	26	25	22	30	3·90
Average 1871–1900.	·141	·158	·189	·174	·167	·166	·169	·150	·148	·127	·083	·125	·111	·092	·091	·093	·111	·092	·108	·108	·095	·114	·096	·132	3·039

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

VALENCIA. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. MAY, 1904.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·5	·1	—	·5	·1	—	—	1·4	Unsettled, some ●; ⊤ and < in evening.
2	—	—	—	·5	·8	·6	·8	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	10·6	Fine day, clear air.
3	—	—	—	—	·05	—	—	—	—	—	—	·05	·7	—	—	—	—	0·8	Cloudy, but clear atmosphere.
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≋ all day; ● morning and evening.
5	—	—	—	—	—	·5	·5	—	·5	·6	·8	·1	—	·8	·5	—	—	4·3	Unsettled.
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·5	—	—	—	0·6	Gloomy and threatening.
7	—	—	—	—	—	—	·2	—	·1	·5	·5	·4	1·0	·4	—	·2	—	3·3	Generally fair.
8	—	·05	·1	·6	·4	·3	—	·4	·9	1·0	·8	·7	·3	·7	1·0	·3	—	7·55	Fair; some slight squalls.
9	—	·3	1·0	1·0	1·0	·5	·6	·1	·7	1·0	·6	·2	·1	—	—	—	—	7·1	Fair day, gloomy evening.
10	—	—	—	—	·1	1·0	1·0	·8	·2	·1	·2	·2	·3	1·0	·5	—	—	5·4	Clear atmosphere; ● early A.M.
11	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·2	≋ all day; ≋² at night.
12	—	—	—	—	—	·3	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	0·5	≋ all day.
13	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·2	≋ all day.
14	—	—	—	·2	·1	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	—	—	9·7	Fine.
15	—	—	—	—	—	·6	—	·1	·3	·2	·6	·3	·3	·2	·2	—	—	2·8	Fair; clear atmosphere.
16	—	—	—	—	—	—	—	—	·6	—	—	—	—	·2	—	—	—	0·8	≋, at times heavy; evening fair.
17	—	—	·3	1·0	·9	·9	·6	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·5	·2	—	10·9	Fine, clear atmosphere.
18	—	·2	·8	·9	·8	·7	·9	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·7	—	12·7	Fine day.
19	—	—	—	—	—	·5	—	—	·2	1·0	1·0	·9	·8	·8	·9	·1	—	6·2	A.M. dull, then fine.
20	—	·7	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·3	·2	·1	—	—	—	—	9·1	Fine to fair.
21	—	—	·3	—	·5	·2	·2	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·5	∞ all day.
22	—	—	—	—	—	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	·2	—	—	—	—	—	3·7	Fair day: evening ≋ and ●.
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≋ and ●.
24	—	—	·4	·6	·1	·5	1·0	1·0	1·0	·5	·7	1·0	1·0	·9	·9	·9	—	10·5	Fine day.
25	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·9	·5	·9	·4	·6	·5	·7	·2	—	9·8	Fine day.
26	—	—	—	—	—	—	·6	·1	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	8·1	Fine.
27	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	·1	—	—	13·6	Very fine day.
28	—	—	—	—	·05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·05	≋, gloomy day.
29	—	—	—	·2	·5	1·0	·7	·9	·9	·3	·3	—	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	9·0	A.M. ●; then fine.
30	—	—	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·7	·7	—	·8	·3	·2	—	7·9	Fair.
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	∞², and heavy appearance.
	—	2·25	5·2	8·1	8·7	12·2	12·0	11·6	14·5	14·6	15·1	11·45	12·3	14·0	10·8	5·1	0·4	158·3	Total.
	0·02	4·80	11·50	13·96	14·94	15·32	15·76	16·01	16·78	16·98	16·93	16·96	16·39	15·06	12·42	6·93	0·17	210·90	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

VALENCIA. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. MAY, 1904

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	49·5	49·6	49·4	49·4	49·4	49·5	49·3	49·9	50·4	50·0	47·0	51·1	47·6	48·6	50·9	53·6	52·0	51·0	51·6	50·4	47·6	47·5	47·2	46·2	46·2	49·5
2	46·2	46·2	46·0	45·7	45·7	46·2	46·4	47·4	49·2	50·4	50·8	51·8	50·7	51·6	51·3	52·0	52·5	51·6	51·0	49·9	47·9	45·6	45·8	46·6	46·8	48·7
3	46·8	46·6	46·6	47·1	46·8	47·2	47·3	47·9	48·7	51·1	52·4	55·7	55·5	56·6	55·0	53·6	54·6	53·6	52·6	51·9	51·4	50·0	49·0	47·7	47·9	50·7
4	47·9	47·9	48·2	49·0	49·9	50·0	50·7	50·7	51·0	52·8	52·9	53·7	53·9	54·3	54·1	55·3	54·3	54·4	53·1	52·1	51·9	51·7	51·6	51·6	51·6	51·9
5	51·6	51·3	51·1	50·8	50·4	49·6	48·3	49·0	49·6	48·7	52·0	52·6	51·7	52·2	51·4	50·2	48·2	47·9	49·9	48·8	48·2	47·5	47·0	46·9	46·6	49·7
6	46·6	45·6	44·2	43·8	44·7	46·6	46·7	46·6	46·8	47·2	47·2	46·9	44·8	45·7	46·0	46·3	46·7	47·6	47·8	47·6	47·6	47·6	47·5	47·7	47·2	46·5
7	47·2	46·5	46·5	46·0	46·1	46·5	46·5	45·3	45·4	45·3	45·7	47·0	46·1	47·9	46·6	48·7	49·9	49·9	47·8	47·0	46·6	45·3	45·2	45·0	44·1	46·6
8	44·1	43·7	42·6	43·0	43·2	41·9	43·0	43·5	45·0	45·7	46·4	46·2	46·9	47·8	47·9	47·9	44·4	44·4	46·8	46·6	45·6	44·9	44·7	44·3	43·9	45·0
9	43·9	43·9	43·0	41·8	41·0	39·3	38·0	42·2	45·8	47·1	47·3	48·7	48·9	49·7	53·9	52·9	51·9	50·7	49·9	48·6	47·5	47·3	43·7	41·3	41·7	46·1
10	41·7	42·6	42·9	43·4	43·5	43·1	42·6	43·1	44·6	47·9	51·3	53·4	54·9	53·1	52·0	53·6	54·9	55·5	55·7	52·7	51·1	50·1	49·9	50·3	50·1	49·1
11	50·1	50·2	49·6	50·0	50·0	50·6	50·7	51·0	52·4	54·1	55·9	55·7	57·6	56·9	56·1	56·7	57·0	55·7	54·7	53·6	52·7	52·9	52·7	52·7	52·6	53·4
12	52·6	52·4	52·1	51·7	51·7	51·8	51·8	52·9	52·8	53·6	55·4	55·2	54·9	55·8	56·0	56·9	55·3	55·0	53·4	52·3	52·0	50·7	50·0	50·4	50·6	53·2
13	50·6	50·4	50·3	50·5	50·7	51·1	51·2	51·6	53·4	52·7	52·2	53·1	53·2	53·6	55·3	55·7	55·0	54·3	53·9	53·3	52·9	52·2	52·3	51·9	51·9	52·6
14	51·9	52·2	51·6	51·7	51·6	51·9	51·8	51·9	52·0	51·5	51·6	53·7	52·9	53·9	54·1	54·6	54·9	54·9	53·6	51·6	50·7	49·8	49·6	49·3	49·0	52·2
15	49·0	48·8	48·4	48·3	47·9	47·8	48·5	49·6	50·4	52·3	54·6	55·7	56·6	56·6	57·3	58·6	59·7	57·6	55·9	54·8	53·6	52·7	53·0	53·1	53·9	53·1
16	53·9	54·2	56·4	55·7	54·3	53·7	53·4	53·5	53·5	53·1	53·7	54·4	56·7	58·4	56·9	56·6	54·7	51·7	51·8	49·9	47·9	48·3	47·9	47·0	46·7	53·1
17	46·7	47·3	47·6	47·4	46·6	46·9	46·9	48·2	50·6	50·7	51·9	53·0	53·1	53·6	53·4	54·4	54·4	54·9	52·6	51·6	50·1	48·6	48·6	47·8	47·5	50·3
18	47·5	47·6	47·0	48·1	47·5	47·6	48·3	48·7	49·6	50·0	51·0	51·7	51·6	52·3	53·3	53·7	54·1	53·6	52·0	51·2	49·6	49·0	48·6	48·2	47·7	50·1
19	47·7	47·5	47·6	47·7	47·3	47·2	47·0	47·9	48·3	49·5	50·8	50·2	52·9	52·1	54·6	55·2	55·0	56·1	53·8	53·4	50·6	49·9	49·8	48·7	45·9	50·4
20	45·9	44·5	42·5	42·2	40·9	43·0	43·0	47·1	50·4	55·0	56·0	56·2	56·5	58·0	58·0	58·2	57·1	54·5	52·9	51·6	51·2	50·3	49·6	48·9	48·7	50·6
21	48·7	47·9	47·5	47·3	46·5	45·4	46·2	48·4	50·7	54·8	56·3	55·5	56·9	55·2	56·4	54·2	53·5	52·4	52·3	51·7	51·5	50·9	49·9	48·6	48·6	51·2
22	48·6	48·3	48·3	47·9	47·9	47·9	48·3	48·3	47·9	49·5	49·3	50·1	52·9	53·6	53·7	53·5	54·5	51·1	49·9	49·6	48·5	48·3	48·8	49·6	50·3	49·9
23	50·3	50·6	50·9	51·3	51·7	51·9	52·5	52·8	53·3	53·3	53·7	54·2	53·7	53·8	53·6	53·5	53·4	53·2	53·2	53·0	52·6	52·4	52·0	52·0	51·7	52·7
24	51·7	51·7	51·6	51·6	48·5	48·0	48·6	49·8	50·8	52·1	53·3	54·5	54·1	54·2	52·8	55·2	56·2	55·6	54·3	53·1	51·2	48·8	47·9	48·6	48·2	51·8
25	48·2	46·7	47·3	48·0	46·7	46·3	47·3	49·8	53·7	55·4	56·1	57·2	57·4	57·9	56·6	56·9	56·1	55·5	54·0	53·9	52·8	51·6	51·6	51·5	51·4	52·5
26	51·4	51·4	51·4	51·2	50·6	50·5	50·9	51·5	52·4	52·9	54·6	57·6	57·9	58·5	57·4	56·7	57·9	58·7	56·8	54·7	53·4	51·6	50·8	48·0	47·1	53·6
27	47·1	46·0	45·1	44·3	43·3	43·1	44·5	50·8	54·8	57·9	61·5	62·5	62·6	62·5	62·2	61·8	62·7	63·0	60·5	57·5	54·9	52·9	52·9	53·7	53·4	54·6
28	53·4	52·8	53·3	54·9	55·6	55·6	55·6	56·8	56·7	58·0	57·3	57·7	59·6	59·9	59·1	59·1	58·1	58·2	56·6	55·8	55·3	55·3	55·2	55·1	55·0	56·5
29	55·0	55·0	55·1	55·1	55·1	55·1	55·2	55·8	56·9	57·9	60·8	59·7	59·9	60·0	59·8	59·1	58·6	63·6	61·8	60·2	59·2	57·1	55·6	55·9	56·7	57·9
30	56·7	56·2	55·7	56·6	57·5	58·5	59·9	60·4	61·3	63·1	64·0	65·3	65·8	66·3	65·8	64·7	64·8	63·8	63·7	60·8	60·2	58·7	56·6	56·1	57·0	60·9
31	57·0	59·5	57·3	56·9	56·0	57·4	57·9	58·7	59·2	60·3	61·4	62·0	57·1	57·3	58·6	56·9	56·2	56·2	55·8	54·7	53·6	52·1	52·7	51·9	51·9	56·8
Mean ...	49·3	49·2	48·9	49·0	48·7	48·7	49·0	50·0	51·2	52·4	53·4	54·3	54·4	54·8	54·8	55·0	54·8	54·4	53·5	52·4	51·3	50·4	49·9	49·6	49·4	51·6
Mean, 1871–1900.	49·7	49·4	49·1	48·9	48·6	48·5	48·9	50·3	51·6	53·0	53·9	54·8	55·3	55·8	56·0	56·2	56·0	55·7	54·9	53·9	52·5	51·4	50·7	50·3	49·8	52·2

WET-BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	47·5	47·7	48·3	47·7	48·1	48·5	48·2	48·6	48·6	48·6	45·9	49·9	46·5	47·5	49·6	51·4	49·9	49·7	49·7	48·8	46·3	44·7	44·4	43·7	43·1	47·8
2	43·1	42·8	42·7	42·4	42·7	43·2	43·4	44·7	45·3	46·1	46·3	48·3	45·3	46·1	45·6	46·2	47·4	46·7	46·7	46·1	46·3	44·4	44·3	44·7	45·3	45·1
3	45·3	45·3	45·5	46·1	45·6	46·1	46·3	46·9	47·7	49·7	50·3	52·6	52·5	53·6	52·0	50·9	51·6	51·1	50·6	49·8	49·6	48·8	48·3	46·7	47·2	48·9
4	47·2	47·1	47·7	48·4	49·1	49·6	50·1	50·3	50·6	51·9	52·4	52·7	52·7	52·8	52·7	53·6	52·9	52·6	51·8	51·6	51·4	51·3	51·3	51·2	51·4	51·0
5	51·4	51·0	51·0	50·7	50·3	49·6	48·1	48·7	49·4	48·5	51·3	50·7	49·6	49·0	49·0	47·4	46·2	45·3	46·6	45·0	45·2	44·0	44·1	44·1	44·0	48·0
6	44·0	44·2	43·1	42·4	42·9	43·6	43·6	43·5	43·0	43·6	43·2	44·1	43·8	44·5	44·6	45·6	46·2	44·9	45·5	46·5	45·6	46·6	46·8	46·9	44·6	44·5
7	44·6	44·6	44·6	44·8	44·9	44·6	45·4	44·0	43·8	43·8	44·0	44·8	44·0	44·4	43·4	44·8	44·9	44·2	42·7	42·5	42·1	41·4	40·7	40·9	40·3	43·7
8	40·3	40·2	39·7	39·6	39·6	38·6	39·1	39·6	39·8	40·2	40·6	40·8	41·8	42·3	42·0	42·5	41·6	41·7	42·0	42·0	41·7	41·9	41·8	41·7	41·4	40·9
9	41·4	41·4	40·8	40·1	39·9	38·3	37·4	41·2	43·1	42·3	43·0	43·1	44·8	44·7	48·0	46·9	46·6	45·6	44·2	43·8	43·4	43·3	42·2	40·6	40·6	42·7
10	40·6	40·7	40·7	41·2	41·4	41·5	41·4	42·0	43·3	45·8	47·9	49·2	49·7	49·1	49·0	49·4	50·6	51·1	51·6	50·4	49·7	48·0	47·4	47·3	46·9	46·3
11	46·9	47·0	47·0	47·1	47·1	47·4	47·8	48·6	49·8	51·0	52·6	53·6	54·4	53·8	53·7	54·5	54·7	53·8	53·5	52·8	52·3	52·4	52·3	52·4	52·2	51·2
12	52·2	52·0	51·7	51·5	51·3	51·6	51·6	52·6	52·4	52·8	54·5	53·9	53·5	54·2	54·4	55·0	53·9	53·6	52·6	51·6	51·4	50·5	49·8	49·9	49·9	52·4
13	49·9	49·6	49·2	49·6	49·7	50·2	50·4	50·7	52·2	51·9	51·7	52·5	52·6	53·1	54·6	54·6	53·9	52·9	52·7	52·1	51·7	51·5	51·6	51·5	51·5	51·7
14	51·5	51·7	50·6	50·7	50·7	50·9	51·3	51·2	50·4	48·4	47·2	49·7	48·1	49·2	49·5	50·4	50·2	50·1	49·4	48·3	47·3	46·5	46·0	45·9	45·6	49·3
15	45·6	45·5	45·4	44·8	44·8	44·9	45·0	46·1	46·4	47·8	49·7	50·7	50·9	50·9	51·9	52·9	54·2	53·5	52·9	51·9	50·9	50·2	49·8	48·6	49·0	49·0
16	49·0	48·6	48·4	49·3	50·4	51·1	51·4	52·1	52·7	52·6	53·3	53·6	55·4	55·8	54·7	54·6	53·3	49·8	49·6	47·7	46·7	45·5	44·4	43·7	43·7	50·5
17	43·7	44·9	45·6	45·2	44·9	45·1	45·2	46·1	47·3	47·3	48·4	48·5	48·7	48·8	49·1	49·7	49·2	49·6	48·6	48·1	47·4	46·5	46·6	46·6	46·5	47·2
18	46·5	46·5	45·5	46·8	46·0	46·4	45·0	45·1	45·1	45·6	47·1	47·2	46·6	46·9	47·9	48·1	48·7	48·3	47·7	46·9	45·5	45·5	45·2	44·6	44·6	46·4
19	44·6	44·4	44·1	44·6	44·0	44·4	44·4	44·7	45·6	45·4	46·5	46·0	47·7	46·5	48·3	49·1	49·2	49·5	48·4	47·9	46·0	45·4	45·4	45·7	43·4	46·1
20	43·4	42·6	41·4	41·2	40·0	41·2	41·7	44·8	47·2	49·7	50·4	50·5	50·7	51·8	52·2	52·4	52·0	48·9	47·5	47·2	47·4	47·3	46·3	46·6	46·8	46·9
21	46·8	46·6	46·0	45·5	45·3	43·9	44·5	46·6	48·0	49·9	50·9	50·7	52·3	51·6	52·6	50·7	50·0	49·4	49·2	49·3	49·0	49·9	48·5	47·6	48·2	48·6
22	48·2	47·9	48·0	47·5	47·1	46·6	46·9	46·9	46·6	47·1	46·8	46·7	48·7	49·2	49·6	48·5	49·5	46·8	45·7	46·2	46·6	47·5	48·4	49·3	49·9	47·6
23	49·9	50·5	50·7	51·0	51·5	51·6	52·3	52·6	52·9	52·9	53·4	53·7	53·3	53·3	53·3	53·2	53·0	52·8	52·8	52·7	52·4	52·0	51·8	51·7	51·5	52·3
24	51·5	51·6	51·6	51·6	48·3	47·0	46·9	46·8	46·7	47·7	49·6	50·0	50·2	50·3	49·2	50·7	50·7	49·9	49·0	48·9	48·1	46·9	46·6	47·3	47·2	49·0
25	47·2	46·0	46·4	47·3	46·1	45·5	46·6	48·6	50·6	51·7	51·9	52·7	52·4	52·9	51·9	52·2	51·5	51·1	50·5	50·6	50·0	49·6	49·8	49·6	49·7	49·7
26	49·7	49·6	49·7	49·7	49·2	49·0	49·3	50·1	50·5	50·4	51·5	52·9	52·9	53·6	52·6	52·3	53·0	53·7	52·8	51·3	50·7	49·8	48·9	47·0	46·3	50·8
27	46·3	45·4	44·5	43·6	42·7	42·7	43·5	49·2	52·2	52·7	55·6	55·6	56·2	56·4	55·8	56·8	57·0	57·1	56·7	54·7	53·2	51·6	50·5	50·9	50·6	51·4
28	50·6	50·6	51·0	51·6	52·6	53·0	53·6	54·6	54·7	56·6	56·3	56·4	57·6	57·4	56·6	56·7	56·6	56·1	55·6	55·3	55·0	54·9	54·9	54·8	54·8	54·8
29	54·8	54·6	54·6	54·7	54·7	54·7	54·7	55·2	55·6	56·0	57·7	57·2	56·9	56·7	56·7	56·2	55·4	57·5	56·7	55·5	53·6	50·8	50·1	51·6	52·2	55·0
30	52·2	52·3	52·2	52·6	52·7	54·2	55·2	56·5	56·9	56·6	57·6	58·4	58·7	59·3	59·5	59·2	59·4	58·5	58·1	55·7	55·4	54·7	53·6	53·5	53·9	56·0
31	53·9	55·2	54·5	54·7	54·7	55·3	55·8	56·7	57·3	57·9	58·7	58·8	55·8	55·8	56·6	55·0	54·4	54·8	54·7	54·2	53·1	51·4	51·7	51·0	49·9	55·0
Mean ...	47·4	47·4	47·2	47·2	47·0	47·1	47·3	48·2	48·9	49·4	50·2	50·8	50·8	51·0	51·2	51·3	51·2	50·7	50·2	49·5	48·9	48·2	47·9	47·7	47·5	49·0

[*Price Sixpence.*]

ABERDEEN OBSERVATORY. MAY, 1904.

Lat. 57° 10′ N. Long. 2° 6′ W. Barometer Cistern, 88 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 41 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 48 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 75 feet above Ground. Cups of Anemometer, 72 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

ABERDEEN. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. MAY, 1904.

Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·675	9·330	52·2	41·8	9	9·803	9·600	45·3	40·8	17	9·497	9·421	58·6	45·0	25	9·766	9·689	58·0	46·0
2	9·473	**9·084**	47·0	40·9	10	9·937	9·798	46·5	40·6	18	9·555	9·389	56·0	42·6	26	9·790	9·695	55·3	46·8
3	9·860	9·473	52·4	38·0	11	0·011	9·937	48·8	38·9	19	0·132	9·555	51·5	40·8	27	0·069	9·790	56·6	45·8
4	0·022	9·860	50·1	44·0	12	9·965	9·838	53·9	39·5	20	**0·140**	0·057	51·4	**35·4**	28	0·082	0·044	50·1	45·8
5	9·947	9·591	45·3	43·6	13	9·877	9·665	57·5	48·0	21	0·057	9·974	50·0	43·7	29	0·120	0·066	52·5	42·0
6	9·645	9·522	43·9	40·4	14	9·671	9·441	55·6	45·0	22	9·978	9·840	47·6	43·4	30	0·136	0·085	50·4	40·1
7	9·639	9·522	44·8	36·9	15	9·869	9·557	57·9	44·9	23	9·840	9·667	51·9	44·8	31	0·085	9·751	53·4	43·0
8	9·607	9·461	44·4	38·2	16	9·886	9·435	55·3	41·9	24	9·689	9·549	**58·8**	47·9	Mean	—	—	51·7	42·5

TABLE II.

ABERDEEN. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. MAY, 1904.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·675	9·667	9·648	9·648	9·641	9·633	9·638	9·645	9·636	9·626	9·626	9·606	9·606	9·586	9·556	9·521	9·493	9·471	9·445	9·418	9·410	9·379	9·356	9·370	9·330	9·547
2	9·330	9·315	9·284	9·242	9·204	9·170	9·144	9·111	9·094	9·085	9·087	9·103	9·116	9·133	9·158	9·178	9·219	9·237	9·287	9·324	9·361	9·392	9·428	9·451	9·473	9·230
3	9·473	9·493	9·513	9·522	9·535	9·542	9·556	9·562	9·578	9·579	9·584	9·595	9·611	9·616	9·636	9·636	9·641	9·675	9·692	9·723	9·758	9·786	9·815	9·836	9·860	9·631
4	9·860	9·877	9·896	9·910	9·936	9·956	9·972	9·977	9·993	0·000	0·012	0·016	0·022	0·007	0·003	0·004	0·001	9·992	9·993	9·992	9·988	9·984	9·980	9·960	9·947	9·974
5	9·947	9·932	9·914	9·891	9·876	9·861	9·856	9·847	9·839	9·829	9·821	9·810	9·797	9·781	9·769	9·749	9·729	9·713	9·694	9·675	9·660	9·640	9·626	9·611	9·591	9·779
6	9·591	9·568	9·553	9·537	9·526	9·522	9·525	9·530	9·544	9·548	9·565	9·571	9·579	9·591	9·597	9·599	9·602	9·604	9·613	9·623	9·633	9·638	9·645	9·643	9·639	9·582
7	9·639	9·635	9·633	9·620	9·609	9·604	9·596	9·595	9·596	9·588	9·592	9·595	9·594	9·589	9·590	9·579	9·579	9·575	9·572	9·568	9·566	9·561	9·549	9·535	9·522	9·588
8	9·522	9·505	9·491	9·477	9·463	9·462	9·475	9·488	9·501	9·508	9·531	9·531	9·542	9·550	9·559	9·559	9·564	9·559	9·571	9·583	9·599	9·602	9·606	9·607	9·605	9·537
9	9·605	9·602	9·602	9·604	9·606	9·619	9·634	9·643	9·657	9·671	9·683	9·699	9·713	9·723	9·733	9·729	9·744	9·751	9·763	9·774	9·789	9·793	9·799	9·800	9·802	9·701
10	9·802	9·803	9·804	9·805	9·807	9·815	9·822	9·831	9·832	9·833	9·837	9·843	9·853	9·851	9·853	9·857	9·865	9·873	9·880	9·893	9·910	9·919	9·925	9·929	9·937	9·855
11	9·937	9·938	9·946	9·955	9·957	9·966	9·975	9·983	9·990	9·996	0·008	0·004	0·007	0·002	0·000	9·989	9·985	9·984	9·984	9·981	9·986	9·989	9·992	9·985	9·965	9·981
12	9·965	9·945	9·929	9·924	9·920	9·914	9·912	9·906	9·909	9·894	9·880	9·879	9·872	9·875	9·874	9·860	9·851	9·843	9·843	9·848	9·852	9·853	9·864	9·857	9·861	9·884
13	9·861	9·855	9·854	9·852	9·850	9·861	9·865	9·866	9·874	9·877	9·868	9·856	9·856	9·846	9·839	9·820	9·807	9·785	9·752	9·718	9·703	9·690	9·695	9·687	9·665	9·810
14	9·665	9·666	9·648	9·634	9·619	9·597	9·581	9·574	9·555	9·516	9·499	9·476	9·444	9·465	9·504	9·524	9·535	9·552	9·574	9·574	9·597	9·608	9·613	9·609	9·618	9·567
15	9·618	9·610	9·607	9·599	9·589	9·579	9·570	9·566	9·560	9·567	9·586	9·586	9·603	9·617	9·629	9·647	9·681	9·716	9·727	9·778	9·795	9·830	9·849	9·855	9·869	9·662
16	9·869	9·871	9·882	9·880	9·868	9·870	9·880	9·879	9·880	9·860	9·835	9·805	9·779	9·745	9·716	9·677	9·636	9·579	9·581	9·525	9·520	9·483	9·469	9·449	9·438	9·722
17	9·438	9·437	9·446	9·442	9·460	9·470	9·475	9·491	9·494	9·485	9·482	9·476	9·458	9·427	9·432	9·421	9·427	9·429	9·438	9·448	9·449	9·451	9·453	9·453	9·442	9·454
18	9·442	9·424	9·419	9·411	9·401	9·395	9·400	9·403	9·404	9·401	9·400	9·396	9·396	9·402	9·405	9·409	9·430	9·435	9·450	9·466	9·478	9·496	9·508	9·530	9·555	9·432
19	9·555	9·566	9·596	9·612	9·649	9·683	9·717	9·745	9·794	9·806	9·867	9·886	9·922	9·941	9·978	9·995	0·015	0·028	0·049	0·067	0·076	0·090	0·111	0·120	0·132	9·882
20	0·132	0·135	0·135	0·138	0·137	0·137	0·139	0·139	0·140	0·134	0·126	0·120	0·120	0·113	0·104	0·096	0·088	0·082	0·076	0·073	0·076	0·075	0·075	0·062	0·057	0·109
21	0·057	0·047	0·034	0·027	0·022	0·019	0·021	0·015	0·013	0·014	0·016	0·023	0·019	0·012	0·003	9·990	9·989	9·988	9·983	9·981	9·982	9·987	9·978	9·977	9·978	0·007
22	9·978	9·970	9·960	9·956	9·944	9·937	9·948	9·944	9·950	9·952	9·955	9·947	9·934	9·930	9·922	9·906	9·891	9·883	9·884	9·881	9·874	9·864	9·863	9·848	9·840	9·919
23	9·840	9·824	9·812	9·800	9·791	9·782	9·776	9·762	9·755	9·751	9·745	9·736	9·723	9·719	9·711	9·696	9·687	9·688	9·688	9·685	9·679	9·687	9·684	9·676	9·667	9·734
24	9·667	9·651	9·645	9·635	9·627	9·617	9·609	9·597	9·587	9·579	9·572	9·566	9·566	9·565	9·567	9·553	9·554	9·563	9·570	9·589	9·610	9·635	9·666	9·670	9·689	9·603
25	9·689	9·695	9·707	9·720	9·735	9·743	9·760	9·756	9·760	9·760	9·766	9·758	9·749	9·755	9·754	9·748	9·758	9·744	9·734	9·735	9·720	9·739	9·742	9·736	9·736	9·741
26	9·736	9·732	9·727	9·725	9·729	9·744	9·755	9·764	9·772	9·773	9·769	9·774	9·774	9·769	9·761	9·749	9·723	9·712	9·703	9·712	9·717	9·723	9·731	9·757	9·790	9·744
27	9·790	9·810	9·833	9·849	9·871	9·902	9·931	9·948	9·964	9·972	0·000	0·012	0·030	0·041	0·043	0·046	0·046	0·041	0·050	0·051	0·055	0·051	0·061	0·064	0·069	9·983
28	0·069	0·072	0·060	0·050	0·047	0·050	0·057	0·062	0·060	0·056	0·057	0·060	0·059	0·059	0·062	0·060	0·057	0·059	0·064	0·065	0·066	0·069	0·079	0·081	0·080	0·062
29	0·080	0·069	0·075	0·072	0·068	0·080	0·081	0·084	0·098	0·097	0·097	0·091	0·097	0·097	0·103	0·092	0·092	0·088	0·086	0·097	0·102	0·106	0·117	0·120	0·119	0·092
30	0·119	0·119	0·122	0·117	0·118	0·118	0·123	0·129	0·132	0·126	0·129	0·129	0·136	0·126	0·120	0·113	0·114	0·112	0·099	0·097	0·101	0·104	0·095	0·091	0·085	0·116
31	0·085	0·068	0·061	0·042	0·028	0·017	0·007	9·993	9·988	9·972	9·962	9·952	9·939	9·927	9·905	9·890	9·874	9·848	9·848	9·819	9·814	9·807	9·796	9·777	9·751	9·927
Mean ...	9·775	9·771	9·769	9·764	9·762	9·763	9·768	9·769	9·773	9·770	9·773	9·771	9·771	9·770	9·771	9·764	9·764	9·762	9·764	9·767	9·772	9·775	9·780	9·779	9·778	9·769
Mean, 1871–1900.	9·853	9·848	9·845	9·840	9·838	9·839	9·843	9·846	9·849	9·850	9·850	9·851	9·850	9·849	9·848	9·845	9·843	9·842	9·844	9·848	9·854	9·859	9·860	9·858	9·856	9·848

250 Wt 1444 7/06 D & S 23 24891

ABERDEEN. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V.) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. MAY, 1904.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	16	14	16	14	16	16	16	13	15	12	16	7	16	12	18	13	20	11	10	16	15	19	14	19
2	—	3	—	2	—	2	—	1	—	0	6	6	8	6	7	5	1	7	30	10	27	11	27	12
3	25	21	24	13	23	13	—	4	19	5	20	6	24	11	24	17	25	20	25	25	24	20	25	20
4	29	14	29	13	29	12	29	11	29	13	29	10	29	12	29	10	32	11	28	10	30	7	29	5
5	14	9	14	6	13	6	—	4	—	3	—	2	11	6	13	10	13	13	13	12	12	15	13	16
6	11	17	10	18	9	23	8	27	8	28	7	30	7	27	7	28	6	29	6	27	6	27	6	24
7	4	22	2	21	1	15	32	13	1	17	2	18	2	25	3	27	2	29	2	31	4	28	2	29
8	30	14	29	15	30	14	31	14	32	12	2	16	4	23	5	27	4	26	4	24	2	23	4	24
9	2	19	1	20	1	18	1	20	1	17	4	17	4	19	5	23	4	18	4	19	6	26	4	19
10	1	9	2	10	1	9	1	11	2	11	2	12	3	12	3	13	5	12	5	15	6	19	5	13
11	27	10	27	12	27	8	27	11	26	8	27	11	27	12	30	8	30	10	—	4	32	7	32	5
12	15	6	15	6	—	3	18	5	—	3	—	1	—	2	—	3	17	8	14	10	15	9	16	8
13	16	6	16	5	13	5	18	5	18	9	17	6	18	11	18	14	18	12	16	14	17	14	15	7
14	18	11	16	6	18	10	17	10	17	13	16	12	16	13	16	17	15	17	15	14	16	17	16	17
15	18	9	17	10	17	7	17	10	16	6	19	12	21	17	22	28	22	26	24	21	24	21	24	26
16	20	6	—	3	—	3	—	3	—	3	—	1	—	3	15	9	14	12	15	15	16	17	13	18
17	—	4	24	6	26	11	28	14	27	8	25	12	25	8	25	9	20	9	14	14	13	15	12	13
18	18	10	18	11	18	12	19	13	16	11	18	8	17	11	21	15	22	14	20	17	21	8	20	13
19	24	17	25	20	27	25	26	26	27	28	27	31	27	31	27	34	28	35	27	24	28	29	28	25
20	—	2	26	6	27	5	—	3	—	3	—	3	17	6	15	9	14	9	13	17	14	15	14	19
21	13	10	14	10	14	11	14	9	14	11	14	10	14	13	14	14	14	15	14	15	14	14	15	14
22	12	5	—	2	—	3	—	1	—	3	—	0	—	1	—	2	—	2	—	4	—	4	8	7
23	14	6	14	10	14	10	13	10	13	11	14	9	14	11	14	14	14	17	14	16	15	12	15	14
24	15	7	16	8	16	9	15	7	16	6	15	6	15	7	15	12	15	10	15	15	16	11	16	11
25	—	2	—	2	—	4	—	1	—	2	—	2	8	5	9	5	13	8	12	10	15	6	10	9
26	—	2	—	2	—	2	—	2	—	4	14	6	—	3	16	5	12	9	12	9	11	8	14	10
27	28	11	27	10	27	8	27	7	—	4	28	9	28	9	32	9	2	10	6	17	7	16	7	20
28	32	7	1	8	32	7	32	7	2	6	2	9	2	8	5	10	5	10	4	9	5	13	3	11
29	—	4	—	3	—	1	—	3	—	3	—	3	9	5	9	7	10	7	10	10	12	11	12	13
30	14	5	16	6	—	4	—	4	—	4	—	3	—	4	11	6	10	8	11	10	10	9	12	12
31	—	1	—	3	13	5	27	6	27	6	—	2	10	5	10	7	9	10	10	9	10	8	10	8
Mean ...	—	9	—	9	—	9	—	9	—	9	—	9	—	11	—	13	—	14	—	15	—	15	—	15
Mean, 1881–1900	—	8·5	—	8·2	—	8·3	—	8·4	—	8·9	—	9·5	—	10·6	—	12·4	—	13·6	—	14·3	—	15·1	—	15·5

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
1	14	20	15	22	14	20	15	23	14	20	14	20	15	17	16	15	16	17	16	15	17	5	19	7	15	1
2	27	19	27	20	27	22	25	21	27	24	26	27	26	22	27	22	26	23	26	20	25	18	25	19	13	2
3	27	16	25	11	24	7	21	14	32	8	—	4	28	8	31	8	29	9	27	11	27	11	29	10	12	3
4	3	7	10	11	14	11	14	11	14	10	15	8	16	5	15	8	15	8	15	7	14	6	14	8	10	4
5	13	17	13	17	13	17	12	18	12	18	12	19	12	17	11	15	12	17	11	16	11	15	12	11	12	5
6	6	25	6	25	5	24	5	22	4	19	2	16	32	16	2	18	1	17	2	18	3	19	2	18	23	6
7	3	30	3	31	2	30	2	30	2	33	1	23	2	20	1	15	32	12	31	12	30	12	31	16	22	7
8	5	27	4	23	3	23	2	22	2	22	3	24	4	23	2	20	2	21	2	22	1	22	2	22	21	8
9	2	19	2	17	3	17	2	18	32	13	32	12	32	11	32	9	1	9	1	10	1	10	32	9	16	9
10	5	12	31	13	7	14	1	12	3	12	2	11	32	8	31	8	30	5	30	8	28	8	28	7	11	10
11	9	9	14	9	14	10	14	10	14	9	14	8	14	9	14	7	15	7	14	8	14	6	15	6	9	11
12	17	7	17	6	16	11	17	9	17	8	19	9	16	5	—	4	16	5	18	10	17	7	18	8	6	12
13	19	17	19	20	19	15	15	8	16	8	14	8	15	6	18	14	18	15	14	8	18	13	16	13	11	13
14	27	23	25	19	26	21	25	23	24	20	24	17	23	14	21	13	19	12	23	10	21	10	18	5	14	14
15	23	26	24	25	24	26	25	25	24	24	26	29	25	18	26	12	24	10	21	6	23	7	22	7	17	15
16	15	22	15	22	14	18	14	18	16	18	18	9	14	10	17	5	15	5	—	4	—	3	—	3	10	16
17	18	15	20	22	22	21	21	21	22	26	21	23	22	13	20	15	20	14	21	15	19	11	17	7	14	17
18	25	19	28	13	26	27	24	16	26	17	24	23	24	20	25	20	24	20	25	18	24	18	24	14	15	18
19	28	26	28	26	29	24	29	23	28	19	28	16	30	11	31	7	30	5	29	6	27	5	21	5	21	19
20	14	20	14	21	14	15	14	14	14	14	15	15	14	13	14	10	15	10	14	10	14	9	14	11	11	20
21	14	14	15	13	15	13	14	14	15	11	15	9	14	9	13	7	12	7	12	8	11	9	12	6	11	21
22	9	8	10	7	11	9	9	10	13	15	13	9	14	8	14	8	13	8	16	5	14	9	15	8	6	22
23	14	16	15	15	14	11	15	14	16	10	17	10	16	7	14	8	16	8	16	9	16	9	16	8	11	23
24	15	8	18	10	14	10	16	8	16	7	17	7	20	5	22	7	4	7	5	6	32	7	—	4	8	24
25	14	14	14	10	17	6	16	7	12	10	14	11	15	7	13	7	14	6	14	7	16	6	—	3	6	25
26	13	9	11	7	11	6	9	8	9	6	14	11	18	8	15	7	16	5	—	2	27	6	28	11	6	26
27	7	18	6	19	6	15	5	15	5	15	5	11	5	12	2	10	2	9	31	6	32	7	32	6	11	27
28	3	12	5	15	5	17	5	15	4	10	4	11	4	11	4	9	5	10	5	5	—	4	—	3	9	28
29	10	12	11	12	13	9	13	12	14	9	13	11	14	10	14	7	14	5	14	9	13	5	14	6	7	29
30	12	11	12	10	12	14	14	9	14	9	14	8	14	8	14	7	14	7	—	3	—	2	—	3	7	30
31	12	10	12	10	10	9	9	8	11	7	12	7	11	6	8	5	—	4	—	3	—	2	—	2	6	31
Mean ...	—	16	—	16	—	16	—	15	—	15	—	14	—	12	—	11	—	10	—	10	—	9	—	9	12	
Mean, 1881–1900	—	15·5	—	15·6	—	15·3	—	14·8	—	13·9	—	13·0	—	11·4	—	9·8	—	9·0	—	8·5	—	8·6	—	8·4	11·5	Mean, 1881–1900.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results.
A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

ABERDEEN. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. MAY, 1904.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	02	04	01	11	14	13	10	05	05	—	01	—	—	—	01	—	—	—	67
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	04	—	07	05	—	—	—	—	—	—	17
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	01	—	—	—	01	07	05	01	03	02	03	06	04	36
6	03	04	02	03	03	03	05	05	03	03	04	02	01	04	01	—	—	—	01	—	—	—	—	—	47
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	02	01	—	01	—	—	02	03	—	—	—	01	—	—	02	01	01	03	03	01	01	22
9	02	01	09	01	06	13	—	—	—	—	01	04	01	01	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	40
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	02
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	03
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	03	07	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	01
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	01	—	01	01	02	04	02	01	—	—	—	—	—	—	01	01	—	—	—	01	01	—	04
25	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	02	01	—	—	16
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	01	03
28	—	—	—	—	—	01	01	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	05	05	12	06	12	18	11	16	06	20	27	23	19	12	14	02	16	14	06	04	08	08	09	07	2·80
Average 1871–1900.	·090	·068	·073	·074	·089	·091	·084	·071	·065	·048	·054	·073	·086	·093	·099	·115	·128	·140	·093	·081	·095	·101	·088	·094	2·091

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns but are included in the daily totals.

ABERDEEN. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. MAY, 1904.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	·9	·5	—	·1	·2	·6	·3	·2	·5	1·0	1·0	·9	·1	—	—	6·3	Fine, but rather squally.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast with ●, continuous till 16h.
3	—	·3	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·3	·1	·3	·3	·6	·3	—	—	—	7·9	● showers after noon ; ▲² about 18h.
4	—	—	—	—	—	—	—	—	1·0	·5	·9	·3	—	—	—	—	—	2·7	Overcast or cloudy ; ≋ in evening.
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast and misty ; ● after 10h.
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	● till about 16h., then overcast.
7	—	—	·3	·8	·7	·3	·1	·3	·1	·5	·6	·9	·7	1·0	·6	—	—	6·9	Changeable, squally ; ▲⁰ showers.
8	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Overcast, showers, and slightly squally.
9	—	—	—	—	—	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·3	Overcast, ●⁰ ; misty in evening.
10	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	·2	—	·1	·1	—	—	0·5	Cloudy day ; air clear to N. and E.
11	—	—	·1	·3	·8	·1	·4	·3	—	·2	·6	·4	—	·4	·6	—	—	4·2	Rather cloudy ; clear atmosphere to E.
12	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	—	—	·1	—	·3	—	—	—	—	5·3	Clear at first, then cloudy; ∞ in forenoon.
13	—	—	—	—	·2	·1	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·4	Cloudy or overcast, ≋⁰ ; ●⁰ about 15h.
14	—	—	·2	·8	·4	1·0	·3	—	·2	—	·9	·9	1·0	1·0	1·0	·7	—	8·4	A.M. cloudy ; ●² about 12h., then bright.
15	—	·7	1·0	·6	·9	1·0	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·9	—	13·3	Fine, bright day.
16	·1	1·0	·4	·4	·7	·6	·8	1·0	1·0	·9	·9	·8	1·0	·7	—	—	—	10·3	Fine and bright till evening, then overcast
17	—	—	·5	·7	·4	·3	·4	·3	·8	·9	·8	·9	·7	1·0	1·0	·5	—	9·2	Rather cloudy. [and ≋⁰.
18	—	—	·6	·7	·9	·4	·2	·4	·6	·2	1·0	·5	·2	·1	·4	·9	—	7·1	Threatening appearance; ⚲⁰, ●⁰ about 12h.
19	—	·1	·8	1·0	1·0	1·0	·5	·6	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·7	—	12·2	Cloudy at times, squally day, quiet even-
20	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	13·1	Fine, clear day, cloudy evening. [ing.
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·9	·8	·4	—	—	—	2·2	Overcast or cloudy ; ≋⁰ forenoon.
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·7	—	—	—	—	0·9	Very cloudy, but clear air.
23	—	—	—	—	·4	·4	—	—	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	1·1	Cloudy and misty ; ●⁰ evening.
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·8	·9	·4	—	—	—	2·2	A.M. ●, ≋ ; cleared 14h. to 16h., then again
25	—	—	—	·6	·4	·5	·7	1·0	·9	·5	—	—	—	·1	·2	—	—	4·9	Changeable ; ≋⁰ most of day. [cloudy.
26	—	—	—	—	—	—	—	·2	·3	—	—	—	·2	—	—	—	—	0·7	≋² at 10h., becoming thinner ; change-
27	—	·6	·8	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·3	—	—	—	10·9	Fine day ; ⊕ at 18h. [able ; ●⁰ evening.
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast all day ; ●⁰ 6h. to 8h.
29	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	—	13·4	Fine clear day ; ≋ after 19h.
30	—	—	—	—	·1	·9	·9	1·0	·6	·9	·9	·5	·1	—	·3	—	—	6·2	≋ of varying density till 18h., then clear.
31	—	·4	1·0	1·0	1·0	·7	·7	·9	1·0	·3	—	·4	—	—	—	—	—	7·4	Bright at first, then overcast or cloudy.
	0·1	3·1	10·3	11·9	12·9	12·7	10·7	11·4	12·2	10·0	12·7	14·0	12·9	10·7	7·9	4·6	—	158·1	Total.
	0·32	5·35	9·73	11·33	12·69	13·83	14·08	13·87	14·58	14·50	14·65	14·32	13·73	12·25	10·80	6·46	0·71	183·19	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

ABERDEEN. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. MAY, 1904.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	43·0	42·6	43·1	42·6	42·0	42·1	44·5	46·1	47·5	49·4	46·4	48·8	50·7	49·7	51·4	51·8	51·4	50·9	48·7	48·6	48·8	48·2	47·1	45·8	45·4	47·2
2	45·4	44·4	43·6	42·9	42·4	42·4	43·2	44·0	44·1	44·6	44·7	44·2	44·4	43·9	43·1	45·0	44·5	46·6	44·7	44·1	44·1	42·6	42·4	41·5	40·9	43·8
3	40·9	40·9	40·4	40·6	38·7	38·1	42·9	46·6	47·5	48·9	50·1	50·6	51·3	51·6	51·0	48·7	48·5	47·7	45·8	47·0	46·0	44·8	43·1	42·8	44·2	45·7
4	44·2	45·0	45·0	44·9	44·4	44·6	44·6	45·4	46·1	46·9	47·2	48·0	48·5	49·4	48·8	49·0	49·9	47·8	47·2	46·2	45·6	45·0	44·5	44·1	44·1	46·3
5	44·1	44·1	44·0	43·9	43·8	43·9	44·4	44·9	44·6	44·9	45·1	44·5	45·0	44·8	44·6	44·7	44·6	44·2	43·9	43·8	43·7	43·7	43·7	43·7	43·8	44·3
6	43·8	43·8	43·6	43·4	43·4	43·0	42·5	42·5	42·2	41·5	41·4	41·4	41·5	41·8	41·7	42·0	42·2	42·5	42·1	41·8	40·7	40·8	40·9	42·1	41·8	42·2
7	41·8	42·6	40·7	39·7	38·4	39·6	40·2	42·5	43·9	43·1	43·0	43·9	43·0	44·8	44·4	43·4	43·0	43·1	41·8	40·0	39·7	38·5	37·6	37·4	38·4	41·4
8	38·4	38·3	39·1	38·4	39·3	39·8	42·1	42·2	42·8	42·0	40·9	41·4	43·2	44·3	42·2	43·5	43·4	43·5	43·0	41·8	41·8	41·5	41·1	41·1	41·0	41·5
9	41·0	40·9	41·1	40·9	41·1	41·5	42·1	43·0	43·0	45·0	43·5	43·2	42·8	43·0	42·7	43·3	42·9	42·4	42·6	42·9	43·1	43·3	43·3	43·4	43·4	42·6
10	43·4	43·5	43·2	43·0	42·7	42·3	42·7	42·8	43·6	44·0	44·4	43·4	43·6	45·8	45·2	45·2	45·5	45·3	45·0	44·1	43·2	41·8	41·3	40·9	40·6	43·5
11	40·6	40·1	39·3	39·4	39·2	39·2	39·2	41·9	44·2	44·9	43·6	46·7	47·6	46·1	46·9	46·3	45·4	45·7	45·2	44·2	43·4	42·9	42·9	42·9	42·1	43·3
12	42·1	41·8	41·5	41·1	39·9	40·2	42·3	45·9	48·8	52·7	52·5	52·7	53·1	51·6	51·5	52·3	52·4	51·9	52·0	51·0	51·3	50·1	50·4	50·0	50·8	48·5
13	50·8	50·4	49·0	48·6	51·0	51·3	52·6	54·6	55·6	56·1	56·8	56·4	54·4	56·9	56·6	55·5	53·9	50·6	50·5	49·5	52·2	53·2	53·1	52·8	51·1	53·0
14	51·1	49·6	51·1	48·9	48·6	49·5	50·9	50·5	51·1	52·7	52·6	50·0	51·6	48·1	52·2	49·6	54·8	55·5	54·7	53·5	51·0	49·9	48·8	47·2	45·0	50·9
15	45·0	45·2	45·2	45·0	45·4	46·4	49·4	52·6	52·8	54·5	55·8	54·2	55·8	56·4	57·0	57·4	56·9	57·0	55·1	53·8	51·7	50·0	48·6	48·0	47·4	51·7
16	47·4	45·4	45·1	43·8	42·9	44·2	46·8	47·8	51·4	51·1	51·8	54·8	50·1	53·6	53·9	50·6	50·6	52·2	50·2	48·9	49·9	49·7	48·9	49·3	49·4	49·2
17	49·4	50·4	52·9	53·8	47·4	46·9	48·9	48·8	50·5	52·6	52·1	51·6	51·4	56·9	58·0	56·5	56·9	56·0	53·8	51·9	49·9	47·4	46·1	45·2	45·0	51·4
18	45·0	43·6	43·9	43·0	42·7	43·0	45·1	49·0	50·1	52·0	52·6	51·0	52·2	50·5	53·8	55·3	52·4	50·5	51·6	50·2	48·0	45·8	45·0	45·0	44·7	48·4
19	44·7	44·8	44·5	44·6	44·2	44·3	44·6	45·9	47·0	48·0	46·9	48·0	49·0	50·0	49·7	50·4	49·4	51·1	50·4	49·6	46·8	44·8	42·8	41·9	41·3	46·7
20	41·3	39·9	37·8	36·9	36·6	39·1	44·1	48·0	48·6	49·4	49·3	49·8	51·0	50·8	50·0	50·6	49·7	49·0	49·4	47·0	45·4	45·5	45·0	45·0	45·1	45·9
21	45·1	45·1	45·1	45·1	45·2	45·4	45·9	46·4	46·0	46·8	47·1	47·6	48·4	48·0	49·3	49·0	47·0	48·6	46·5	45·4	44·8	44·4	44·1	43·9	43·8	46·2
22	43·8	43·9	43·8	43·6	43·5	43·8	44·4	44·9	45·4	46·5	46·8	46·9	47·1	46·8	46·4	47·3	46·9	46·8	45·8	45·7	45·3	45·2	45·4	45·0	45·0	45·5
23	45·0	44·9	45·0	45·1	45·0	45·3	45·6	46·1	47·8	48·7	48·9	50·1	51·5	50·0	50·9	49·6	51·8	50·4	49·4	49·1	48·4	48·4	48·6	48·6	48·5	48·2
24	48·5	48·5	48·5	48·4	48·2	48·4	48·2	48·1	48·2	48·6	49·1	49·8	52·6	52·1	51·9	55·0	58·0	57·7	55·9	55·3	55·2	50·8	50·0	48·7	48·5	51·1
25	48·5	47·9	47·5	46·8	47·1	47·8	47·6	48·7	48·6	49·6	49·2	52·9	55·1	53·2	52·0	53·2	53·0	50·6	50·9	50·5	48·4	49·4	48·9	48·8	49·3	49·9
26	49·3	50·1	50·1	49·4	48·2	47·6	48·5	49·4	51·2	49·4	48·4	50·7	54·4	52·9	52·0	53·0	52·9	52·8	53·0	53·5	52·4	52·3	52·3	52·5	52·4	51·2
27	52·4	51·7	50·7	48·5	47·1	48·9	50·9	51·3	52·7	55·2	52·9	52·5	51·6	51·4	51·4	51·0	50·3	50·0	49·5	49·0	48·3	47·4	46·8	46·3	45·8	50·2
28	45·8	46·3	46·5	46·6	46·8	47·1	47·4	47·8	47·5	48·6	49·5	49·4	49·5	50·1	48·8	48·3	47·5	47·4	47·5	47·5	47·0	46·7	46·8	47·0	46·8	47·7
29	46·8	46·4	46·2	46·4	46·0	46·8	47·9	49·6	48·8	49·2	49·4	49·8	49·2	48·3	47·4	51·9	49·0	48·4	48·3	47·0	44·5	43·5	42·6	42·3	42·4	47·2
30	42·4	41·5	41·6	40·9	40·5	40·8	41·0	41·3	42·2	44·4	45·1	46·0	45·9	48·4	48·3	47·9	49·1	48·5	48·7	50·3	49·3	49·2	47·4	46·9	46·0	45·4
31	46·0	45·7	43·4	43·2	43·2	44·5	48·8	52·2	52·2	51·9	52·9	53·0	52·2	52·4	52·0	52·7	51·8	51·3	50·6	50·3	49·5	49·2	49·1	48·8	48·8	49·5
Mean ...	45·1	44·8	44·6	44·2	43·7	44·1	45·5	46·8	47·6	48·5	48·4	48·8	49·3	49·5	49·5	49·7	49·5	49·2	48·5	47·9	47·1	46·3	45·8	45·4	45·3	47·1
Mean, 1871–1900.	44·5	44·1	43·7	43·4	43·2	43·8	45·1	46·7	47·7	48·6	49·3	49·9	50·3	50·5	50·5	50·4	50·0	49·8	49·2	48·4	47·3	46·4	45·7	45·1	44·6	47·2

WET-BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	38·0	38·5	39·9	39·2	38·7	38·9	41·1	42·7	42·8	44·6	43·7	45·4	46·8	46·2	47·4	47·6	47·0	46·7	45·6	45·0	44·8	44·3	43·8	43·9	43·7	43·6
2	43·7	42·9	42·3	41·8	41·3	41·4	42·2	43·2	43·6	43·8	43·7	43·2	43·0	42·6	41·6	43·4	42·0	43·8	42·0	41·4	40·9	40·0	39·1	38·2	37·8	42·0
3	37·8	37·6	37·0	36·6	35·7	35·6	39·2	41·9	41·9	42·4	42·9	42·8	43·4	43·8	43·7	43·8	43·3	44·0	42·9	44·4	43·2	42·2	41·2	41·2	42·8	41·3
4	42·8	42·4	42·2	41·5	42·0	41·1	42·0	41·8	41·9	41·9	42·4	42·9	43·2	44·0	43·7	43·8	44·3	42·6	42·9	42·6	42·7	42·5	42·4	42·0	41·8	42·5
5	41·8	42·0	42·3	42·4	42·5	42·9	43·5	43·8	43·7	43·8	43·9	43·6	44·0	43·9	43·7	43·7	43·6	43·6	43·2	43·1	43·2	43·2	43·0	43·2	43·3	43·3
6	43·3	43·3	43·1	42·8	42·7	42·4	41·8	41·7	41·2	40·7	40·2	40·3	40·2	40·2	40·0	39·9	39·9	40·0	40·2	39·6	38·5	39·0	39·3	39·9	39·8	40·8
7	39·8	39·8	38·0	37·1	35·7	36·4	36·5	38·1	38·6	38·7	38·2	38·6	38·2	38·9	38·4	37·2	36·3	37·2	36·2	35·8	35·5	34·8	34·3	34·0	35·2	37·1
8	35·2	35·8	36·4	36·8	38·2	38·7	40·8	40·9	40·8	40·8	39·0	40·2	41·9	42·3	41·3	41·6	41·0	41·0	40·7	40·1	40·2	40·1	39·9	39·8	39·7	39·8
9	39·7	39·7	39·8	39·8	39·9	40·2	41·0	42·0	41·7	43·6	42·3	41·7	41·3	41·8	41·7	42·1	41·6	41·2	41·8	42·0	42·3	42·2	42·0	41·8	41·8	41·4
10	41·8	42·0	42·0	41·6	41·2	40·7	40·7	40·4	40·4	40·2	41·4	40·8	40·0	40·7	40·1	41·0	40·7	40·9	40·1	39·4	39·3	39·0	39·0	39·0	38·7	40·5
11	38·7	37·8	37·3	37·6	37·3	37·2	37·2	38·8	40·3	40·0	39·8	41·0	41·1	41·8	41·8	40·8	40·7	41·6	40·7	40·7	40·2	40·6	40·5	40·8	40·3	39·8
12	40·3	40·3	40·2	39·9	39·0	39·4	40·8	43·5	45·7	48·6	48·8	48·6	48·9	48·4	49·6	50·0	50·2	49·8	49·7	49·4	49·7	48·8	48·9	48·9	49·7	46·3
13	49·7	49·4	48·3	47·9	49·9	50·2	51·4	52·9	53·4	53·8	53·8	53·4	52·0	53·5	53·1	52·9	52·5	49·6	49·4	48·4	50·6	51·1	51·2	51·0	49·8	51·2
14	49·8	48·6	49·8	48·0	47·8	48·7	49·2	48·7	48·9	49·8	49·8	48·4	49·8	45·7	47·0	46·8	46·1	46·0	45·4	45·0	44·1	44·6	43·7	42·7	41·8	47·1
15	41·8	41·7	41·9	42·4	42·4	43·7	44·9	46·6	46·0	47·4	47·8	48·5	47·5	47·2	47·2	48·0	47·4	47·8	46·4	46·1	44·8	44·1	43·9	43·8	43·2	45·4
16	43·2	42·3	42·3	40·8	40·1	41·8	43·6	44·8	46·9	47·3	47·2	48·8	46·7	48·6	49·0	47·1	47·3	48·4	47·3	46·6	47·4	47·4	47·0	47·4	47·7	45·9
17	47·7	48·8	50·7	50·2	45·4	44·8	44·0	43·0	43·7	45·3	47·7	46·8	46·2	48·8	49·8	48·2	46·8	46·3	44·7	43·8	42·8	42·0	41·4	40·8	40·8	45·7
18	40·8	40·2	40·8	39·7	39·6	40·4	41·8	44·8	44·1	45·6	46·4	46·4	46·9	45·3	47·4	46·9	45·8	44·8	44·2	43·8	42·7	41·8	40·9	41·0	40·6	43·4
19	40·6	40·8	40·9	40·8	40·6	40·4	40·2	40·8	41·0	42·1	40·8	42·4	42·7	42·8	41·8	42·3	41·2	42·8	42·6	42·5	41·4	40·2	39·2	38·5	38·4	41·2
20	38·4	37·2	35·7	34·9	34·8	37·3	41·0	44·0	44·0	44·3	43·8	44·3	45·3	44·8	44·2	44·8	45·0	44·8	45·2	44·0	43·4	43·6	43·2	43·4	43·6	42·3
21	43·6	43·6	43·5	43·5	43·4	43·6	43·7	44·2	44·0	44·3	44·7	45·2	45·6	45·3	45·8	45·3	43·9	44·7	42·9	42·6	42·0	41·8	41·6	41·6	41·2	43·7
22	41·2	41·5	41·5	41·4	41·6	41·6	41·8	42·2	42·2	41·4	41·4	41·6	42·1	41·9	42·3	43·6	43·9	43·5	43·1	42·8	43·0	43·0	43·4	43·1	43·2	42·3
23	43·2	43·2	43·4	43·6	43·6	43·9	44·0	44·6	45·8	46·3	46·6	47·5	48·2	47·4	47·8	47·4	48·4	48·5	47·7	47·6	46·9	47·1	47·2	47·4	47·4	46·2
24	47·4	47·5	47·6	47·5	47·4	47·8	47·6	47·6	47·7	48·0	48·6	49·2	51·5	50·9	50·8	52·9	55·4	54·8	53·5	53·9	53·6	49·8	49·2	47·9	47·6	49·9
25	47·6	46·9	46·7	46·0	46·6	46·9	46·7	47·8	47·6	48·5	47·4	48·3	48·8	48·1	45·9	46·5	45·4	46·4	48·0	48·4	47·2	48·0	47·6	47·8	48·3	47·3
26	48·3	49·0	48·9	48·6	47·6	47·0	48·0	48·6	50·0	48·6	47·8	49·2	51·3	49·8	49·4	50·3	50·3	50·6	50·4	51·0	50·5	50·4	50·6	51·2	50·3	49·5
27	50·3	49·2	48·6	46·8	45·4	46·5	47·1	47·5	48·4	49·6	48·5	48·2	47·7	47·7	48·3	47·3	47·4	46·9	46·7	46·7	46·2	45·4	44·8	44·4	44·4	47·2
28	44·4	45·0	45·3	45·3	45·3	45·4	45·8	46·3	46·1	46·3	47·0	46·7	47·1	47·4	46·8	46·6	45·9	45·7	45·8	45·8	45·3	45·3	45·4	45·4	45·3	45·9
29	45·3	45·0	44·5	44·7	44·6	45·1	46·0	47·2	46·5	47·0	47·3	47·7	47·2	46·4	45·3	47·7	46·4	45·5	45·3	44·7	43·3	42·5	41·9	41·5	41·7	45·3
30	41·7	41·1	41·2	40·4	40·3	40·5	40·5	40·7	41·4	43·4	43·8	44·4	44·4	46·3	46·7	46·3	47·0	47·0	47·2	48·1	47·7	48·0	46·5	46·3	45·3	44·3
31	45·3	45·2	42·9	42·5	42·7	44·2	47·7	49·4	49·1	49·0	49·6	49·6	49·3	49·5	49·4	50·2	49·5	49·2	48·5	48·3	48·1	47·8	47·7	47·6	47·5	47·6
Mean ...	43·0	42·8	42·7	42·3	42·0	42·4	43·3	44·2	44·5	45·1	45·0	45·3	45·6	45·5	45·5	45·7	45·4	45·3	44·8	44·6	44·2	43·9	43·5	43·4	43·3	44·2

[Price Sixpence.]

FALMOUTH OBSERVATORY. MAY, 1904.

Lat. 50° 9′ N. Long. 5° 4′ W. Barometer Cistern, 183 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 169 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 34 feet above Ground. Cups of Anemometer, 41 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

FALMOUTH. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. MAY, 1904.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·870	9·606	56·0	41·2	9	9·676	9·546	54·9	38·7	17	9·866	9·637	57·0	47·3	25	9·699	9·604	58·7	50·9
2	9·848	9·518	53·9	45·3	10	9·843	9·536	57·2	46·0	18	9·985	9·838	57·7	44·1	26	9·695	9·546	59·1	50·9
3	9·926	9·848	55·1	43·0	11	9·960	9·843	55·4	48·0	19	**0·067**	9·985	54·2	44·3	27	9·892	9·695	**63·4**	51·9
4	0·026	9·904	57·9	45·2	12	0·043	9·948	59·1	51·1	20	0·007	9·703	54·8	44·3	28	9·993	9·890	62·1	50·1
5	9·960	9·717	55·3	45·2	13	0·025	9·891	62·4	51·1	21	9·828	9·653	54·0	43·6	29	9·991	9·846	58·7	51·6
6	9·717	9·292	52·0	40·3	14	9·946	9·871	60·0	47·0	22	9·844	9·796	57·9	43·1	30	9·846	9·540	59·4	53·4
7	9·429	**9·268**	50·2	43·2	15	9·972	9·868	58·8	43·7	23	9·840	9·713	54·4	47·0	31	9·663	9·565	59·2	52·1
8	9·556	9·385	47·0	**37·9**	16	9·868	9·597	61·9	50·0	24	9·713	9·667	55·0	51·7	Mean	—	—	56·9	46·6

TABLE II.

FALMOUTH. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. MAY, 1904.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins	ins.	ins.	ins.
1	9·869	9·683	9·859	9·855	9·857	9·851	9·855	9·855	9·845	9·845	9·841	9·850	9·840	9·834	9·816	9·794	9·774	9·758	9·736	9·718	9·704	9·678	9·646	9·620	9·606	9·793
2	9·606	9·584	9·592	9·588	9·580	9·578	9·584	9·576	9·538	9·528	9·518	9·524	9·522	9·550	9·598	9·624	9·662	9·692	9·722	9·748	9·780	9·802	9·830	9·840	9·848	9·637
3	9·848	9·850	9·856	9·864	9·868	9·876	9·900	9·910	9·922	9·924	9·922	9·908	9·910	9·904	9·898	9·894	9·888	9·882	9·868	9·860	9·864	9·880	9·888	9·888	9·904	9·888
4	9·904	9·908	9·924	9·930	9·936	9·946	9·962	9·978	9·994	9·996	0·008	0·012	0·024	0·020	0·022	0·016	0·008	0·002	0·000	0·000	9·998	9·994	9·988	9·972	9·960	9·982
5	9·960	9·950	9·930	9·916	9·900	9·886	9·872	9·860	9·846	9·830	9·810	9·799	9·785	9·763	9·757	9·733	9·719	9·723	9·723	9·723	9·727	9·725	9·723	9·721	9·717	9·803
6	9·717	9·703	9·693	9·679	9·669	9·661	9·649	9·639	9·639	9·613	9·589	9·592	9·578	9·558	9·542	9·520	9·500	9·474	9·442	9·416	9·380	9·342	9·322	9·308	9·292	9·542
7	9·292	9·272	9·270	9·286	9·316	9·334	9·362	9·372	9·388	9·402	9·418	9·417	9·421	9·425	9·421	9·423	9·423	9·423	9·421	9·421	9·421	9·429	9·421	9·419	9·415	9·386
8	9·415	9·407	9·397	9·393	9·385	9·387	9·401	9·405	9·405	9·417	9·423	9·432	9·442	9·458	9·464	9·462	9·466	9·474	9·484	9·498	9·520	9·534	9·540	9·546	9·556	9·451
9	9·556	9·562	9·564	9·570	9·570	9·586	9·610	9·618	9·638	9·644	9·660	9·664	9·674	9·672	9·676	9·676	9·668	9·662	9·674	9·636	9·614	9·598	9·584	9·552	9·546	9·622
10	9·546	9·546	9·546	9·540	9·536	9·540	9·562	9·576	9·598	9·608	9·634	9·647	9·657	9·657	9·661	9·663	9·679	9·689	9·709	9·723	9·751	9·779	9·807	9·825	9·843	9·651
11	9·843	9·849	9·853	9·863	9·865	9·875	9·893	9·897	9·917	9·923	9·933	9·920	9·918	9·920	9·918	9·912	9·914	9·912	9·920	9·932	9·942	9·954	9·960	9·960	9·958	9·910
12	9·958	9·948	9·954	9·954	9·962	9·968	9·980	9·988	9·994	*9·998*	0·002	0·009	0·019	0·031	0·021	0·017	0·019	0·013	0·015	0·019	0·029	0·037	0·043	0·037	0·025	0·002
13	0·025	0·019	0·005	9·987	9·977	9·965	9·967	9·965	9·957	9·959	9·947	9·937	9·927	9·925	9·913	9·913	9·921	9·905	9·913	9·909	9·915	9·915	9·915	9·913	9·891	9·943
14	9·891	9·877	9·875	9·873	9·875	9·881	9·877	9·885	9·887	9·891	9·899	9·896	9·904	9·912	9·916	9·916	9·908	9·906	9·910	9·914	9·918	9·936	9·942	9·946	9·940	9·902
15	9·940	9·936	9·936	9·942	9·926	9·930	9·934	9·944	9·962	9·966	9·966	9·960	9·952	9·952	9·952	9·944	9·930	9·926	9·928	9·918	9·904	9·908	9·894	9·882	9·868	9·933
16	9·868	9·854	9·846	9·826	9·808	9·794	9·782	9·770	9·752	9·734	9·718	9·703	9·697	9·689	9·671	9·651	9·633	9·617	9·611	9·605	9·623	9·635	9·647	9·641	9·641	9·711
17	9·641	9·641	9·641	9·647	9·653	9·671	9·695	9·707	9·717	9·735	9·747	9·776	9·786	9·798	9·808	9·800	9·806	9·820	9·832	9·838	9·854	9·862	9·864	9·858	9·848	9·763
18	9·848	9·842	9·844	9·840	9·838	9·844	9·848	9·858	9·872	9·878	9·890	9·883	9·883	9·885	9·901	9·909	9·915	9·915	9·933	9·937	9·943	9·957	9·973	9·979	9·985	9·895
19	9·985	9·989	9·989	9·991	9·995	0·007	0·029	0·035	0·047	0·057	0·055	0·061	0·067	0·065	0·059	0·049	0·047	0·037	0·037	0·039	0·029	0·027	0·037	0·021	0·007	0·032
20	0·007	9·989	9·971	9·961	9·947	9·939	9·943	9·935	9·919	9·907	9·891	9·873	9·859	9·835	9·815	9·813	9·801	9·777	9·775	9·741	9·743	9·749	9·727	9·707	9·703	9·853
21	9·703	9·679	9·667	9·659	9·653	9·659	9·669	9·683	9·697	9·699	9·709	9·722	9·732	9·732	9·744	9·746	9·752	9·762	9·776	9·786	9·802	9·820	9·822	9·826	9·826	9·732
22	9·826	9·820	9·818	9·808	9·804	9·806	9·808	9·808	9·810	9·814	9·816	9·810	9·810	9·806	9·806	9·798	9·798	9·796	9·806	9·814	9·818	9·832	9·842	9·836	9·838	9·813
23	9·838	9·838	9·840	9·834	9·836	9·836	9·832	9·822	9·826	9·818	9·820	9·817	9·811	9·799	9·791	9·777	9·767	9·765	9·761	9·749	9·751	9·751	9·745	9·731	9·713	9·796
24	9·713	9·703	9·689	9·681	9·671	9·667	9·669	9·671	9·673	9·681	9·687	9·693	9·699	9·699	9·709	9·705	9·699	9·699	9·699	9·697	9·701	9·711	9·713	9·711	9·699	9·693
25	9·699	9·699	9·689	9·673	9·669	9·661	9·661	9·659	9·657	9·663	9·661	9·650	9·638	9·636	9·626	9·624	9·614	9·610	9·610	9·614	9·622	9·624	9·622	9·618	9·606	9·644
26	9·606	9·604	9·594	9·572	9·554	9·562	9·552	9·552	9·552	9·562	9·570	9·563	9·567	9·571	9·575	9·581	9·587	9·601	9·609	9·625	9·639	9·661	9·667	9·669	9·695	9·593
27	9·695	9·699	9·703	9·703	9·705	9·711	9·727	9·733	9·739	9·753	9·765	9·764	9·772	9·778	9·780	9·788	9·796	9·802	9·818	9·830	9·844	9·856	9·880	9·886	9·892	9·776
28	9·892	9·894	9·898	9·906	9·910	9·920	9·936	9·946	9·956	9·956	9·962	9·959	9·965	9·963	9·967	9·967	9·967	9·967	9·971	9·973	9·977	9·987	9·993	9·991	9·991	9·953
29	9·991	9·985	9·987	9·985	9·983	9·979	9·975	9·981	9·983	9·983	9·985	9·970	9·968	9·954	9·948	9·934	9·914	9·902	9·886	9·872	9·868	9·864	9·864	9·856	9·846	9·939
30	9·846	9·834	9·824	9·804	9·788	9·784	9·782	9·772	9·760	9·754	9·730	9·718	9·702	9·684	9·666	9·648	9·632	9·618	9·586	9·568	9·550	9·546	9·568	9·562	9·566	9·691
31	9·566	9·580	9·586	9·592	9·592	9·584	9·582	9·582	9·580	9·584	9·580	9·577	9·567	9·567	9·565	9·571	9·569	9·569	9·577	9·591	9·601	9·613	9·635	9·647	9·663	9·588
Mean ...	9·777	9·772	9·769	9·765	9·762	9·764	9·771	9·774	9·776	9·778	9·779	9·778	9·777	9·776	9·774	9·770	9·767	9·764	9·766	9·765	9·769	9·774	9·777	9·773	9·771	9·771
Mean, 1871–1900.	9·790	9·784	9·778	9·773	9·770	9·772	9·778	9·783	9·789	9·790	9·793	9·795	9·794	9·793	9·791	9·787	9·785	9·782	9·782	9·784	9·789	9·796	9·797	9·795	9·792	9·786

250 Wt 1444 7/06 D & S 23 24892

FALMOUTH. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. MAY, 1904.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	26	6	25	5	—	2	—	4	25	5	22	5	22	6	19	15	20	15	19	18	19	22	21	22
2	20	38	21	36	21	31	21	33	21	33	22	19	22	17	19	34	20	37	20	38	21	40	21	36
3	27	6	29	5	28	5	—	3	—	2	—	2	21	5	24	9	21	9	22	10	20	15	19	15
4	31	8	32	7	31	8	30	11	32	7	—	4	—	3	—	3	14	5	15	5	14	8	14	8
5	18	7	21	8	20	8	20	11	19	10	19	9	18	12	18	12	18	15	17	18	19	22	18	23
6	24	10	24	12	24	11	24	12	24	13	23	13	24	19	26	19	24	20	24	26	24	31	23	27
7	27	20	30	17	32	19	32	20	32	17	31	13	31	14	31	17	31	19	31	20	30	16	30	14
8	32	10	32	12	31	7	31	12	31	12	30	11	30	10	32	20	1	14	31	13	32	16	31	10
9	27	11	25	8	24	12	24	14	27	12	27	6	27	13	26	13	24	11	22	11	25	10	23	12
10	11	6	—	4	—	3	—	3	19	7	22	14	21	20	21	22	21	23	20	26	20	26	19	22
11	—	2	—	3	—	2	—	2	—	1	—	2	—	4	18	5	16	7	16	8	13	10	13	9
12	21	12	22	7	22	6	22	7	23	7	22	11	22	13	22	13	21	10	20	11	21	11	20	11
13	16	6	16	6	16	7	17	5	15	9	14	10	14	11	14	10	14	8	14	15	15	18	16	19
14	19	5	19	9	23	5	22	6	22	6	22	6	22	10	21	10	21	13	22	15	22	15	23	14
15	—	3	—	3	26	5	—	4	—	2	—	3	26	7	28	9	27	12	28	9	26	12	28	8
16	—	4	11	5	11	8	11	7	12	8	12	7	11	8	10	10	10	9	10	11	10	12	11	10
17	24	6	24	10	25	9	25	11	27	11	27	16	27	14	27	18	26	19	26	17	26	18	26	16
18	22	6	22	7	22	7	22	6	22	6	22	7	24	9	24	12	26	13	25	15	25	19	24	19
19	27	9	27	8	27	7	—	4	—	4	27	6	32	11	31	12	32	11	31	11	30	13	32	10
20	32	6	32	7	1	6	1	5	1	5	5	9	7	10	7	10	8	12	8	13	7	14	6	13
21	6	10	6	11	6	9	5	9	5	8	4	8	4	7	—	4	4	5	4	5	27	6	27	8
22	—	2	—	2	—	1	—	0	—	2	—	3	19	8	20	8	18	8	15	10	15	12	14	13
23	28	5	28	7	28	7	25	6	22	7	22	6	19	12	19	18	18	18	18	17	19	22	19	19
24	18	23	18	22	19	23	19	27	19	24	19	25	19	24	19	24	19	23	18	23	19	27	19	26
25	18	5	—	4	15	5	15	5	—	4	—	4	13	5	—	4	—	3	—	4	10	6	*9	8
26	—	2	—	3	—	4	6	5	—	4	—	4	10	5	10	7	12	5	—	4	—	4	—	4
27	—	3	29	5	—	3	30	5	—	4	—	1	—	2	—	3	—	3	28	5	28	8	21	8
28	26	8	26	6	27	5	27	7	26	5	—	4	22	5	22	6	19	6	21	9	19	11	21	12
29	16	5	—	4	13	6	13	5	—	3	—	4	13	6	11	6	11	7	11	7	12	6	13	6
30	6	6	7	6	7	10	7	11	9	14	8	12	7	12	8	16	8	18	8	16	6	17	6	15
31	17	8	15	8	15	7	14	8	13	10	13	12	12	14	12	17	11	18	10	15	12	22	12	21
Mean ...	—	8	—	8	—	8	—	9	—	8	—	8	—	10	—	12	—	13	—	14	—	16	—	15
Mean, 1881–1900.	—	11·0	—	11·3	—	11·0	—	11·1	—	10·8	—	10·7	—	12·3	—	13·8	—	14·8	—	15·8	—	16·5	—	16·3

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
1	18	23	19	24	19	29	19	27	19	27	18	25	18	27	19	29	19	30	19	32	19	37	20	35	20	1
2	29	18	28	13	27	19	28	17	26	20	26	21	25	19	25	9	24	9	25	10	26	13	26	12	24	2
3	19	17	19	18	20	14	20	10	19	9	—	4	—	2	—	2	29	6	30	5	30	7	30	7	8	3
4	15	9	14	9	20	8	20	10	14	7	16	8	18	8	18	8	19	8	18	6	17	6	18	5	7	4
5	18	25	19	21	20	23	22	21	22	19	24	16	23	15	23	12	24	13	25	12	24	12	25	11	15	5
6	23	31	24	26	22	30	23	27	22	31	22	29	22	27	21	26	21	22	25	16	26	17	27	20	21	6
7	29	14	30	13	30	14	30	11	32	14	31	14	32	14	31	12	31	10	31	11	32	13	32	11	15	7
8	30	12	27	10	31	13	28	16	29	15	30	13	30	10	28	9	28	10	28	11	28	13	28	12	12	8
9	25	10	19	14	20	14	19	10	17	7	16	7	15	11	15	13	15	15	12	12	12	12	9	10	11	9
10	20	18	19	21	20	22	21	22	21	16	21	11	21	7	—	3	—	3	—	2	26	6	26	6	13	10
11	13	10	13	9	20	11	23	11	23	9	25	6	—	4	—	2	—	3	21	6	21	5	21	8	6	11
12	20	14	20	17	20	19	21	16	21	17	21	15	21	12	21	6	19	6	—	4	18	5	18	6	11	12
13	17	24	18	21	18	21	19	19	19	12	21	8	20	10	19	6	19	7	19	6	19	8	21	5	11	13
14	24	13	21	14	23	12	23	13	22	13	26	13	26	9	26	11	26	10	26	5	—	4	26	5	10	14
15	28	6	14	6	14	8	15	5	15	5	—	4	—	1	—	3	—	4	—	3	—	3	—	4	5	15
16	12	8	13	9	13	9	13	9	20	8	25	8	24	7	24	7	24	8	25	10	26	8	26	9	8	16
17	26	14	25	14	27	14	27	9	25	6	22	9	22	9	22	7	22	7	22	8	22	9	22	7	12	17
18	26	20	25	18	27	20	26	20	27	19	26	17	27	15	28	12	28	10	28	7	27	7	27	6	12	18
19	31	12	30	14	31	14	32	16	32	16	32	14	31	13	32	11	32	12	—	4	—	4	—	3	10	19
20	6	16	6	14	7	13	7	11	6	13	6	14	5	16	6	15	5	11	5	13	5	14	6	11	11	20
21	28	9	27	8	27	10	29	7	29	9	29	8	29	6	29	5	—	2	—	3	—	1	—	1	7	21
22	14	12	14	12	14	10	14	9	14	9	14	5	14	5	—	3	30	5	30	6	—	4	30	5	6	22
23	19	22	19	22	19	27	19	25	19	22	19	20	19	21	19	19	18	19	18	21	18	21	18	21	17	23
24	19	26	19	20	19	20	19	18	19	17	18	14	18	12	18	14	18	12	19	12	19	10	20	8	20	24
25	10	5	—	4	12	6	—	4	—	3	—	4	—	2	—	0	—	2	—	2	—	2	—	2	4	25
26	—	4	—	3	—	4	—	2	—	2	—	4	—	4	—	3	—	4	—	4	30	5	—	3	4	26
27	23	12	20	16	21	14	26	10	25	10	25	9	24	5	27	7	23	12	22	13	24	9	24	6	7	27
28	20	13	20	14	20	14	18	12	20	12	20	7	20	5	—	3	—	3	20	5	—	4	—	4	8	28
29	12	6	12	5	—	4	—	4	10	5	6	6	5	5	5	5	6	6	—	4	7	6	7	5	5	29
30	6	16	6	15	8	17	6	16	7	14	6	15	6	14	6	15	7	11	12	9	10	9	15	9	13	30
31	12	17	12	17	13	14	13	9	13	8	11	7	11	5	—	3	7	5	4	5	30	5	29	8	11	31
Mean ...	—	15	—	14	—	15	—	13	—	13	—	11	—	10	—	9	—	9	—	9	—	9	—	9	11	
Mean, 1881–1900.	—	16·7	—	16·7	—	16·5	—	16·3	—	15·6	—	14·7	—	13·4	—	11·8	—	11·3	—	10·8	—	10·7	—	10·9	13·3	Mean, 1881–1900.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour, was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

FALMOUTH. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. MAY, 1904.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	03	06
2	03	01	13	—	02	04	17	12	08	06	06	04	01	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	78
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	01
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	01	—	—	03
6	—	—	01	—	01	—	—	11	06	01	—	—	—	—	—	—	—	—	03	03	07	—	—	02	35
7	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	—	—	—	—	—	05
8	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	06	07	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	03	08	06	18
10	03	01	02	21	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	08	01	—	—	—	—	37
11	—	—	—	—	—	—	—	01	—	03	01	04	01	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	02
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	01
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	01	—	01	—	09	01	01	15
21	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
22	—	—	01	—	—	09	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	01	01	01	—	02	05	06	04	04	07	05	06	04	48
24	06	06	03	02	02	06	03	02	01	01	02	02	03	02	01	—	—	03	01	01	01	02	—	01	51
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	02	—	—	—	—	—	—	—	03
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	06	06	01	01	03	17
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	02
Sum ...	14	09	21	24	08	19	21	27	16	12	10	11	12	11	04	07	09	13	16	16	22	21	20	20	3·63
Average 1871–1900.	·086	·099	·119	·110	·110	·100	·105	·123	·111	·089	·076	·088	·063	·064	·068	·073	·072	·075	·084	·099	·107	·096	·108	·104	2·225

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

FALMOUTH. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. MAY, 1904.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·6	·8	·9	·8	—	·1	—	—	—	8·5	Day very fair.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	·9	·5	1·0	1·0	—	—	3·7	● till 13h., afternoon bright.
3	—	—	·6	·7	·5	—	·5	·3	·3	·2	—	—	—	—	—	—	—	3·1	Cloudy, but fair; ≋ in evening.
4	—	—	—	—	—	—	·3	·1	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	0·5	Generally overcast.
5	—	—	—	—	—	—	·1	·1	—	·1	—	·2	·7	1·0	·4	—	—	2·6	Overcast, but becoming clearer.
6	—	·1	·9	1·0	—	—	·4	·8	·8	1·0	1·0	·6	·1	—	—	—	—	6·7	Fairly bright all day, ● morning and [evening.
7	—	·1	—	·6	·3	·3	·5	·5	·3	—	·2	—	—	—	—	—	—	2·8	Rather cloudy; showers in evening.
8	—	·3	·5	1·0	·9	·5	·9	·6	·3	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	·3	—	8·7	Changeable; ●, ▲ and sleet at mid-day.
9	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	·7	·7	·9	1·0	·4	—	—	—	—	—	8·7	Fine till 15h., then overcast; ● at 22h.
10	—	—	—	—	·6	1·0	1·0	·6	·6	·8	·9	·7	·3	·6	—	—	—	7·1	● early, and again at 19h.; day fair.
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≋° and drizzle.
12	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	·1	·1	·2	—	·2	·4	—	—	1·1	Cloudy, but fair.
13	—	—	—	—	—	·4	·9	·8	·5	·3	·3	—	—	—	—	—	—	3·2	Rather cloudy, becoming quite overcast.
14	—	—	—	—	—	—	—	·4	1·0	·4	—	—	—	·6	·3	·2	—	2·9	Rather changeable.
15	—	·4	·6	·5	—	·4	·9	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	·7	—	·2	—	9·6	Very fine day.
16	—	—	—	·4	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	1·0	1·0	1·0	·8	·1	—	—	9·5	Fine bright day.
17	—	—	·4	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	·8	·1	—	—	—	—	—	—	—	6·2	Fine day, but cloudy after 12h.
18	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	13·3	Very fine all day.
19	—	·6	1·0	1·0	1·0	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	14·0	Very fine bright day.
20	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	·2	·1	·1	—	—	0·5	Overcast all day; P.M. ● showers.
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, ≋° till evening.
22	—	—	—	—	·1	·1	·1	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	—	7·1	Fine day, cloudy till about 11h.
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day; ● from about 10h.
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day, almost continuous ●.
25	—	—	—	—	—	—	—	·8	·9	·6	·7	·9	1·0	1·0	1·0	·4	—	7·3	A.M. cloudy, then fine and bright; low ≋° at night.
26	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·2	Dull day, with low ≋ and drizzle.
27	—	—	—	—	—	—	·3	·3	·7	·7	·4	·6	·6	·5	·4	·4	—	4·9	Fine day; ⊂⊃ in afternoon.
28	—	·1	—	—	—	·1	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	·9	·9	·7	—	8·5	A.M. cloudy; very fine day.
29	—	—	—	—	—	—	·3	1·0	·8	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	8·8	A.M. drifting ≋ at intervals, then fine.
30	—	—	—	—	·2	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·8	·1	—	—	8·9	Fine day; ● after 19h.
31	—	·6	·5	·7	·9	·8	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3·8	Bright morning, followed by overcast day.
	—	3·1	6·9	10·1	8·8	10·3	13·3	15·8	15·3	13·6	13·0	13·7	11·9	13·3	8·7	4·4	—	162·2	Total.
	0·01	3·97	12·35	15·00	16·18	17·17	17·64	17·84	17·81	18·44	18·85	18·98	18·60	17·24	15·15	4·88	0·01	230·11	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

FALMOUTH. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. MAY, 1904.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	44·7	44·1	44·3	43·3	41·4	41·4	42·0	46·0	50·2	53·0	53·1	54·7	52·3	54·1	54·3	54·2	53·8	52·9	51·8	51·1	51·0	51·0	51·0	50·8	50·3	49·6
2	50·3	50·5	50·5	50·1	50·1	50·0	49·9	49·9	51·0	51·7	51·8	52·1	52·9	51·1	49·0	51·8	50·3	50·8	50·0	48·2	47·0	46·1	45·3	45·7	45·9	49·7
3	45·9	45·0	44·8	44·9	44·0	43·4	43·2	47·0	49·2	50·1	51·0	53·7	55·1	55·0	53·9	52·0	51·3	51·8	51·8	51·0	51·0	50·8	50·1	49·7	48·9	49·5
4	48·9	47·9	47·2	46·3	46·1	45·3	46·0	47·0	48·4	50·1	51·6	53·0	53·9	55·5	57·9	56·0	55·2	55·6	53·8	52·1	51·6	51·0	50·7	50·9	50·5	50·9
5	50·5	51·0	50·0	49·1	48·8	48·2	48·1	49·0	49·9	51·0	52·0	54·2	52·3	54·8	52·3	51·0	53·1	53·2	51·3	49·0	48·0	47·0	46·0	45·6	45·2	50·1
6	45·2	45·0	44·3	43·4	43·0	42·7	42·7	46·0	40·3	43·1	46·0	49·1	49·3	50·7	51·7	51·1	49·0	48·7	47·0	44·1	43·9	45·2	45·3	45·0	45·0	45·9
7	45·0	45·7	46·1	45·7	45·9	46·1	46·4	46·2	48·3	48·2	48·0	49·0	49·0	49·0	50·0	49·0	48·0	47·2	46·1	45·8	45·2	44·8	44·0	43·9	43·3	46·7
8	43·3	43·1	43·6	42·2	42·1	41·9	42·0	43·0	45·3	44·0	46·1	45·8	45·0	41·7	38·3	41·0	42·9	44·0	43·9	43·2	41·1	40·9	40·0	40·8	40·4	42·7
9	40·4	40·6	40·3	38·7	41·7	43·2	43·0	46·9	48·0	50·3	52·1	50·1	51·0	51·0	53·3	52·7	51·0	50·3	49·0	48·1	47·3	47·0	46·2	46·4	46·0	47·1
10	46·0	46·1	46·1	46·2	46·3	47·9	48·8	49·8	51·0	53·1	54·4	54·9	55·0	56·9	56·0	55·0	54·1	53·0	51·2	51·0	50·3	50·8	50·0	49·9	49·3	51·1
11	49·3	49·2	49·0	48·1	48·8	48·8	49·9	51·1	51·3	51·9	51·9	52·0	52·9	53·8	55·1	55·0	55·0	55·3	54·8	54·0	52·9	52·1	51·0	51·5	51·8	51·9
12	51·8	51·2	51·1	51·3	51·3	51·5	52·1	52·9	53·9	54·8	56·0	56·2	57·3	57·1	57·7	58·0	58·1	55·7	55·6	54·5	53·9	53·1	53·0	52·9	52·3	54·2
13	52·3	52·4	52·4	52·1	52·1	52·1	52·2	52·1	52·3	54·3	57·7	59·0	61·1	62·0	61·7	58·1	57·3	55·9	54·0	54·0	53·2	53·1	52·9	51·8	51·1	54·8
14	51·1	51·6	50·3	50·2	49·2	49·7	50·4	51·2	52·1	54·0	54·2	55·9	58·3	58·9	57·3	57·1	56·3	56·8	54·3	53·7	52·1	50·4	48·7	47·7	47·2	52·9
15	47·2	46·2	45·1	44·4	44·0	44·2	44·7	49·7	50·2	51·3	53·8	55·1	55·7	56·0	56·3	57·0	58·2	58·0	56·3	55·7	53·0	51·0	50·4	50·1	50·1	51·5
16	50·1	50·0	50·1	50·7	50·4	50·4	51·2	52·1	54·8	57·3	58·2	59·0	58·7	58·8	59·0	59·2	60·0	61·7	57·0	57·0	56·0	54·7	53·9	53·0	53·1	55·2
17	53·1	53·0	52·8	52·9	51·8	50·0	50·0	51·0	52·2	54·0	54·0	54·2	55·0	56·0	54·2	54·0	51·3	51·0	50·1	49·9	49·2	49·0	48·9	48·2	47·3	51·8
18	47·3	47·8	47·4	47·8	47·5	46·2	47·1	50·2	52·0	54·0	55·2	55·3	56·6	56·9	53·9	55·1	54·2	54·3	52·1	50·9	48·5	47·1	46·3	44·2	45·0	50·7
19	45·0	45·2	46·0	46·0	45·1	45·3	47·0	49·4	50·3	53·0	51·4	53·7	53·4	53·8	53·3	53·2	52·9	52·4	51·4	50·6	48·5	47·0	46·0	45·1	44·3	49·4
20	44·3	44·9	45·2	45·5	45·1	46·0	49·3	50·5	51·7	52·0	52·1	53·0	54·0	54·2	53·9	53·4	52·8	52·3	52·3	52·8	52·1	51·9	50·3	50·1	50·9	50·5
21	50·9	50·4	50·0	50·0	50·0	50·0	50·0	49·8	48·5	49·4	50·2	51·0	51·1	52·4	51·7	52·9	53·8	51·9	51·2	50·4	49·0	46·3	45·0	44·3	43·6	49·9
22	43·6	43·3	44·7	45·0	46·0	46·9	48·4	50·6	51·9	53·1	55·2	55·9	57·5	57·8	56·7	56·9	56·0	56·0	54·3	52·0	51·1	49·2	47·9	48·1	46·9	51·2
23	46·9	47·8	48·2	47·9	47·9	48·0	49·1	51·0	51·3	52·8	52·1	53·1	53·2	53·0	53·1	52·5	52·8	52·9	52·8	52·5	52·2	52·2	52·2	52·2	52·3	51·3
24	52·3	52·3	52·4	52·5	52·4	52·5	52·6	52·9	53·0	53·7	53·9	54·0	54·3	54·9	54·0	54·7	53·7	53·2	52·9	52·7	52·1	52·0	52·0	51·9	51·7	53·0
25	51·7	51·9	51·3	51·1	51·0	51·3	52·0	52·8	53·5	54·5	55·0	55·1	56·0	57·1	57·6	58·4	58·0	58·4	57·6	55·7	53·5	52·0	51·5	51·1	51·0	54·1
26	51·0	51·0	51·5	52·0	51·7	51·8	52·9	54·3	55·8	55·9	56·5	58·9	58·0	56·0	55·4	55·2	55·3	55·1	55·7	55·0	55·8	55·7	54·2	54·0	53·6	54·6
27	53·6	53·8	53·0	53·0	52·9	52·9	53·8	54·6	55·5	57·4	58·4	59·4	62·0	63·0	61·5	60·7	58·9	60·0	57·0	57·4	54·9	53·3	52·5	52·3	51·9	56·3
28	51·9	51·9	51·2	50·8	50·8	51·9	52·0	53·5	54·4	56·9	57·1	61·0	60·8	61·5	61·9	60·5	59·7	59·8	58·9	57·5	54·0	52·7	51·0	52·7	53·1	55·6
29	53·1	53·2	53·3	52·4	51·6	52·0	52·9	53·1	53·9	54·9	55·7	57·0	57·2	57·9	57·5	56·7	56·8	57·7	58·1	57·9	56·1	55·1	55·0	54·5	54·4	55·2
30	54·4	53·9	53·7	53·9	53·8	53·7	53·9	54·6	55·2	57·0	57·7	59·0	58·6	59·0	58·4	58·0	57·8	59·2	58·8	58·3	58·2	57·3	55·5	54·9	54·4	56·5
31	54·4	54·6	54·0	53·7	52·9	53·1	54·1	55·8	57·0	59·2	58·8	57·5	55·1	56·3	55·8	55·0	55·2	56·9	55·6	55·3	54·5	53·9	53·6	53·1	52·3	55·2
Mean ...	48·9	48·9	48·7	48·4	48·2	48·3	49·0	50·5	51·4	52·8	53·6	54·6	54·9	55·4	54·9	54·7	54·3	54·3	53·1	52·3	51·2	50·4	49·7	49·4	49·1	51·6
Mean, 1871–1900.	49·1	48·9	48·6	48·4	48·2	48·2	48·8	50·8	52·1	53·5	54·1	54·9	55·2	55·7	55·5	55·5	55·1	54·7	53·7	52·7	51·3	50·4	49·9	49·6	49·3	51·8

WET-BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	43·1	43·0	43·1	42·5	41·0	40·6	41·1	45·0	47·1	49·0	48·1	50·0	48·2	50·0	50·0	50·0	49·9	49·5	49·0	48·9	48·9	49·0	49·0	49·1	49·1	47·0
2	49·1	49·4	49·3	49·1	49·0	49·0	48·8	49·0	50·1	50·9	50·9	51·3	51·9	50·3	47·4	48·3	47·0	46·9	46·4	45·9	45·2	44·6	43·9	43·9	44·0	48·1
3	44·0	43·4	43·2	43·3	43·0	42·3	42·2	45·7	46·0	46·2	47·6	49·2	50·1	50·2	49·7	49·5	49·4	50·0	50·2	50·0	50·0	49·7	49·3	48·6	47·8	47·3
4	47·8	46·7	46·2	45·5	45·3	44·7	45·1	46·0	47·2	48·6	49·2	50·4	50·6	52·3	53·3	52·7	51·9	52·3	51·3	50·2	49·9	49·8	49·4	49·9	49·9	49·1
5	49·9	50·0	49·1	48·3	48·0	47·4	47·3	48·1	48·6	49·8	50·3	51·1	50·0	51·2	50·8	49·8	50·3	50·1	47·3	46·0	45·0	44·7	43·8	43·3	43·0	48·2
6	43·0	42·1	41·3	40·8	41·0	40·2	39·7	42·0	39·1	41·1	42·3	43·9	44·2	44·9	45·0	44·7	43·4	43·0	41·2	42·1	42·7	44·3	43·9	43·0	43·4	42·5
7	43·4	44·1	45·0	44·0	44·0	43·9	44·4	43·7	45·2	45·0	44·4	44·3	44·3	44·8	45·3	45·2	45·2	44·9	44·0	43·0	41·3	41·1	40·3	39·9	39·8	43·7
8	39·8	39·9	40·0	39·0	39·1	39·7	39·0	39·4	39·3	39·6	40·2	39·7	39·9	39·0	37·1	38·2	39·3	39·5	39·1	39·0	37·9	37·4	37·1	37·3	37·0	38·9
9	37·0	37·1	37·3	36·3	39·1	41·0	41·0	43·1	43·3	45·7	46·1	44·7	45·9	46·0	47·2	46·9	45·9	46·0	45·3	44·7	43·3	43·5	44·2	44·9	44·7	43·3
10	44·7	45·0	45·1	45·2	45·4	46·8	47·3	48·1	49·1	49·9	50·4	50·1	50·0	52·2	51·3	51·7	50·3	50·2	49·9	49·6	49·6	49·4	48·5	48·2	47·3	48·7
11	47·3	47·9	47·4	47·1	47·4	47·8	48·4	50·0	50·0	50·3	50·3	50·8	51·8	52·3	53·8	54·0	53·9	53·3	52·3	52·3	51·8	51·1	50·2	50·8	51·0	50·6
12	51·0	50·5	50·3	50·7	50·5	51·0	51·3	52·0	52·8	53·3	53·8	53·9	54·7	54·2	54·2	55·0	55·0	53·0	53·1	52·0	52·0	51·7	51·4	51·3	51·0	52·4
13	51·0	51·1	51·2	51·0	51·1	51·0	51·2	51·1	51·2	53·0	55·2	56·1	57·3	57·9	57·9	55·4	55·0	54·0	52·6	52·4	52·0	52·0	51·7	50·9	50·3	53·0
14	50·3	50·7	49·8	49·8	48·7	49·0	49·9	50·5	51·3	52·7	53·0	54·0	54·2	53·9	53·8	54·0	53·4	53·4	52·0	51·0	50·0	48·5	47·2	46·2	46·1	51·0
15	46·1	45·0	44·2	43·1	42·5	42·9	43·0	46·3	47·0	47·4	49·0	50·0	50·2	50·2	52·0	52·1	54·0	53·0	52·3	52·4	50·3	49·0	48·3	48·5	48·4	48·3
16	48·4	48·7	49·0	49·3	49·0	49·0	49·3	49·9	51·0	53·3	54·1	56·0	55·0	55·3	55·8	56·0	56·3	58·3	55·1	55·1	54·3	53·3	52·1	51·3	51·7	52·8
17	51·7	51·8	51·4	51·1	50·3	48·9	48·4	48·0	47·3	49·0	48·4	49·0	48·3	49·7	48·0	48·2	48·0	48·3	48·0	48·2	47·0	47·0	46·9	46·8	46·1	48·6
18	46·1	46·1	46·0	46·2	46·2	45·3	45·8	46·9	47·3	48·2	49·3	49·0	50·0	49·9	50·2	47·9	47·3	48·6	47·0	46·4	45·8	45·0	44·7	43·1	43·6	47·0
19	43·6	44·1	44·4	44·0	43·3	43·6	44·9	45·8	46·0	47·0	46·1	46·7	46·0	46·9	46·3	46·0	46·1	45·0	45·9	45·2	44·4	44·0	43·9	43·3	43·0	45·1
20	43·0	42·8	42·0	41·9	41·8	43·3	46·4	47·2	48·1	47·4	47·9	48·0	48·4	47·8	48·0	49·1	49·0	48·0	48·0	47·4	47·1	47·4	47·5	47·1	47·2	46·5
21	47·2	47·0	47·4	48·0	47·9	48·0	48·2	48·6	48·0	48·7	49·2	49·7	49·3	49·6	49·2	50·0	50·5	49·5	49·0	48·2	47·1	45·3	44·7	43·9	43·0	48·0
22	43·0	43·0	44·1	44·3	45·2	46·3	48·0	50·1	50·9	51·6	53·2	53·4	54·7	54·9	53·8	53·9	52·7	52·7	52·0	50·1	49·0	48·1	46·9	47·2	46·2	49·6
23	46·2	47·0	47·0	46·9	46·5	46·7	47·6	48·7	49·2	50·3	51·2	52·4	52·3	52·2	52·3	51·9	52·0	52·2	52·3	52·0	51·9	51·8	51·7	51·9	52·0	50·3
24	52·0	52·0	52·0	52·0	52·0	52·0	52·2	52·4	52·7	53·1	53·4	53·6	53·8	54·2	53·4	54·0	53·0	52·5	52·3	52·0	51·8	51·7	51·5	51·5	51·0	52·5
25	51·0	51·3	51·0	50·8	50·6	51·0	51·4	52·0	52·3	53·0	52·9	53·0	53·5	54·4	55·0	55·7	55·3	55·7	55·0	54·0	52·5	51·3	50·8	50·8	50·7	52·7
26	50·7	50·7	51·0	51·3	51·0	51·0	52·0	53·1	54·1	54·3	55·0	56·6	55·6	54·6	54·4	54·4	54·8	54·5	55·0	54·6	55·0	54·9	53·9	53·6	53·2	53·6
27	53·2	53·2	52·5	52·6	52·4	52·6	53·1	53·9	54·4	55·8	56·1	56·9	58·0	59·2	57·7	57·2	56·3	56·9	54·9	55·0	53·3	52·2	51·3	51·0	50·9	54·5
28	50·9	50·9	50·1	49·9	49·8	50·9	51·0	52·0	52·4	54·0	54·2	56·0	55·0	56·5	57·0	56·2	56·0	56·3	55·0	54·2	52·9	51·9	50·4	51·9	52·4	53·2
29	52·4	52·6	52·7	51·9	51·0	51·6	52·2	52·3	52·8	53·4	54·0	54·5	55·0	55·3	55·1	54·9	54·8	54·9	55·0	54·3	53·0	52·5	52·2	52·3	51·4	53·3
30	51·4	51·1	51·2	51·9	51·8	52·4	52·6	53·0	53·1	54·0	54·4	55·1	55·0	55·6	55·1	55·1	55·1	56·1	55·9	55·8	56·0	56·1	54·9	54·1	54·2	54·1
31	54·2	54·0	53·5	53·1	52·2	52·3	53·0	53·7	54·4	55·5	54·9	54·0	53·7	54·3	53·9	53·9	54·0	55·4	54·3	54·0	53·4	53·0	52·6	52·5	51·9	53·7
Mean ...	47·5	47·5	47·3	47·1	47·0	47·2	47·6	48·6	49·1	50·0	50·5	51·1	51·2	51·6	51·4	51·4	51·1	51·1	50·3	49·9	49·2	48·8	48·2	48·0	47·8	49·3

[*Price Sixpence.*]

KEW OBSERVATORY. MAY, 1904.

Lat. 51° 28′ N. Long. 0° 19′ W. Barometer Cistern, 34 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 10 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 9 inches above Ground; 20 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 47 feet above Ground. Cups of Anemometer, 70 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+...+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

KEW. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. MAY, 1904.

Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·010	9·811	61·0	46·8	9	9·858	9·575	54·1	**36·0**	17	9·949	9·684	65·3	50·2	25	9·930	9·790	71·0	50·8
2	9·897	9·609	52·6	45·2	10	9·979	9·722	51·7	41·3	18	0·011	9·914	60·9	46·6	26	9·818	9·743	**73·6**	48·2
3	0·021	9·897	55·6	40·0	11	0·153	9·979	55·0	37·3	19	0·210	0·009	59·7	42·4	27	9·951	9·802	66·4	57·3
4	0·154	9·981	58·8	40·9	12	0·206	0·114	63·3	47·0	20	0·210	0·002	60·3	40·3	28	0·120	9·950	62·8	55·7
5	0·146	9·775	61·9	47·0	13	**0·223**	0·058	66·2	51·7	21	0·004	9·851	50·1	46·8	29	0·147	0·089	68·2	53·9
6	9·775	9·529	55·5	44·9	14	0·060	9·942	68·1	50·0	22	0·003	9·933	57·5	48·0	30	0·089	9·863	67·1	53·8
7	9·529	**9·463**	49·0	41·0	15	0·080	0·015	67·2	45·9	23	9·994	9·928	64·4	50·3	31	9·913	9·813	61·1	50·3
8	9·575	9·474	48·5	38·6	16	0·075	9·730	71·3	42·8	24	9·968	9·913	55·7	51·9	Mean.	—	—	60·8	46·5

TABLE II.

KEW. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. MAY, 1904.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·996	9·991	9·991	9·994	9·998	0·004	0·006	0·006	0·010	0·008	0·001	9·988	9·975	9·956	9·944	9·928	9·911	9·900	9·891	9·888	9·888	9·882	9·866	9·846	9·811	9·949
2	9·811	9·770	9·728	9·676	9·640	9·658	9·690	9·691	9·710	9·708	9·708	9·694	9·657	9·615	9·613	9·638	9·651	9·669	9·699	9·731	9·779	9·809	9·845	9·870	9·897	9·713
3	9·897	9·914	9·931	9·947	9·961	9·971	9·998	0·012	0·016	0·019	0·013	0·010	0·001	9·999	9·997	9·994	9·987	9·978	9·973	9·970	9·973	9·970	9·974	9·977	9·983	9·980
4	9·983	9·993	9·997	0·008	0·020	0·030	0·056	0·074	0·085	0·096	0·108	0·120	0·138	0·137	0·143	0·142	0·143	0·138	0·140	0·142	0·148	0·148	0·151	0·148	0·146	0·099
5	0·146	0·131	0·120	0·112	0·095	0·082	0·080	0·074	0·059	0·035	0·015	9·998	9·966	9·938	9·921	9·896	9·877	9·863	9·847	9·838	9·826	9·819	9·806	9·790	9·775	9·965
6	9·775	9·759	9·741	9·724	9·708	9·708	9·704	9·698	9·683	9·674	9·662	9·647	9·636	9·612	9·598	9·582	9·574	9·572	9·558	9·554	9·560	9·553	9·549	9·540	9·529	9·635
7	9·529	9·516	9·510	9·498	9·486	9·483	9·481	9·472	9·470	9·467	9·468	9·484	9·488	9·492	9·496	9·493	9·496	9·499	9·505	9·515	9·518	9·517	9·522	9·524	9·523	9·497
8	9·523	9·524	9·512	9·500	9·489	9·482	9·486	9·482	9·489	9·487	9·484	9·482	9·482	9·480	9·479	9·477	9·484	9·491	9·503	9·512	9·536	9·542	9·557	9·568	9·575	9·503
9	9·575	9·579	9·596	9·606	9·614	9·630	9·644	9·662	9·679	9·701	9·712	9·724	9·741	9·762	9·784	9·786	9·798	9·807	9·815	9·823	9·847	9·856	9·850	9·844	9·834	9·732
10	9·834	9·830	9·809	9·788	9·755	9·734	9·733	9·724	9·724	9·732	9·749	9·762	9·794	9·822	9·847	9·863	9·873	9·874	9·879	9·895	9·922	9·934	9·955	9·973	9·979	9·828
11	9·979	9·995	0·007	0·024	0·039	0·049	0·080	0·096	0·115	0·130	0·137	0·144	0·147	0·149	0·135	0·133	0·121	0·113	0·113	0·119	0·130	0·139	0·150	0·148	0·142	0·103
12	0·142	0·139	0·127	0·119	0·117	0·125	0·129	0·123	0·137	0·141	0·147	0·149	0·149	0·144	0·146	0·151	0·153	0·142	0·143	0·151	0·169	0·185	0·194	0·200	0·202	0·148
13	0·202	0·203	0·194	0·197	0·201	0·205	0·210	0·220	0·219	0·215	0·213	0·204	0·198	0·182	0·164	0·150	0·140	0·141	0·130	0·120	0·120	0·101	0·093	0·084	0·058	0·168
14	0·058	0·056	0·042	0·032	0·018	0·020	0·010	0·010	0·000	9·973	9·972	9·960	9·953	9·947	9·951	9·949	9·944	9·944	9·963	9·977	9·992	0·012	0·022	0·029	0·030	9·993
15	0·030	0·031	0·039	0·040	0·046	0·052	0·066	0·072	0·074	0·066	0·067	0·064	0·052	0·043	0·037	0·025	0·021	0·017	0·021	0·027	0·041	0·063	0·073	0·078	0·075	0·049
16	0·075	0·063	0·061	0·058	0·064	0·063	0·067	0·059	0·055	0·056	0·028	0·017	9·994	9·967	9·957	9·919	9·915	9·886	9·861	9·814	9·804	9·787	9·769	9·749	9·730	9·955
17	9·730	9·713	9·706	9·698	9·694	9·711	9·723	9·736	9·752	9·770	9·774	9·785	9·799	9·807	9·830	9·844	9·843	9·855	9·870	9·887	9·914	9·937	9·942	9·949	9·942	9·807
18	9·942	9·944	9·944	9·949	9·945	9·950	9·950	9·958	9·951	9·947	9·943	9·940	9·929	9·923	9·917	9·924	9·918	9·919	9·934	9·947	9·969	9·988	0·003	0·009	0·011	9·949
19	0·011	0·013	0·034	0·044	0·055	0·065	0·082	0·090	0·101	0·105	0·120	0·129	0·134	0·136	0·146	0·144	0·144	0·150	0·157	0·160	0·179	0·190	0·202	0·208	0·208	0·121
20	0·208	0·208	0·207	0·202	0·204	0·199	0·204	0·204	0·199	0·196	0·179	0·157	0·144	0·146	0·138	0·124	0·104	0·079	0·061	0·047	0·041	0·029	0·046	0·038	0·002	0·136
21	0·002	9·972	9·934	9·923	9·900	9·879	9·891	9·889	9·872	9·858	9·864	9·865	9·861	9·860	9·861	9·865	9·872	9·869	9·882	9·892	9·919	9·931	9·945	9·947	9·948	9·897
22	9·948	9·956	9·958	9·960	9·959	9·969	9·985	9·988	9·993	9·988	9·993	9·999	9·995	9·983	9·973	9·967	9·959	9·956	9·952	9·954	9·955	9·959	9·959	9·939	9·935	9·968
23	9·935	9·937	9·933	9·930	9·937	9·931	9·939	9·947	9·951	9·953	9·951	9·949	9·954	9·949	9·942	9·938	9·942	9·954	9·966	9·972	9·972	9·982	9·976	9·972	9·968	9·951
24	9·968	9·956	9·946	9·937	9·930	9·928	9·918	9·918	9·918	9·918	9·919	9·927	9·917	9·927	9·923	9·930	9·921	9·920	9·917	9·916	9·923	9·922	9·927	9·931	9·928	9·927
25	9·928	9·917	9·919	9·910	9·901	9·903	9·908	9·900	9·889	9·873	9·865	9·853	9·842	9·830	9·814	9·813	9·798	9·797	9·792	9·797	9·798	9·810	9·808	9·804	9·807	9·850
26	9·807	9·804	9·813	9·802	9·798	9·808	9·813	9·804	9·808	9·799	9·808	9·799	9·794	9·782	9·770	9·756	9·745	9·751	9·756	9·770	9·775	9·776	9·803	9·798	9·802	9·789
27	9·802	9·809	9·809	9·813	9·814	9·820	9·820	9·824	9·812	9·812	9·820	9·820	9·829	9·836	9·843	9·854	9·868	9·874	9·890	9·900	9·912	9·924	9·937	9·946	9·951	9·853
28	9·951	9·950	9·959	9·963	9·973	9·980	9·995	0·005	0·016	0·026	0·027	0·029	0·036	0·041	0·043	0·045	0·049	0·053	0·063	0·073	0·087	0·095	0·107	0·113	0·120	0·032
29	0·120	0·118	0·119	0·117	0·126	0·133	0·137	0·141	0·144	0·137	0·128	0·123	0·116	0·102	0·098	0·095	0·094	0·094	0·094	0·096	0·100	0·104	0·096	0·094	0·089	0·113
30	0·089	0·088	0·076	0·062	0·058	0·052	0·054	0·047	0·050	0·043	0·028	0·020	0·003	9·984	9·967	9·957	9·942	9·926	9·909	9·898	9·890	9·883	9·895	9·868	9·863	9·986
31	9·863	9·860	9·826	9·832	9·818	9·815	9·832	9·837	9·859	9·875	9·879	9·889	9·905	9·897	9·907	9·901	9·893	9·891	9·898	9·889	9·879	9·880	9·865	9·871	9·855	9·869
Mean...	9·931	9·927	9·922	9·918	9·915	9·917	9·926	9·928	9·930	9·929	9·928	9·927	9·924	9·918	9·916	9·912	9·909	9·907	9·909	9·912	9·921	9·927	9·932	9·931	9·926	9·921
Mean, 1871–1900.	9·957	9·953	9·950	9·946	9·945	9·948	9·953	9·956	9·958	9·957	9·955	9·952	9·947	9·942	9·937	9·932	9·929	9·928	9·931	9·937	9·948	9·956	9·960	9·961	9·959	9·948

250 Wt 1444 7/06 D & S 23 24893

KEW. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. MAY, 1904.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	22	5	—	3	—	3	—	4	22	5	—	3	22	5	22	6	22	6	23	7	23	12	23	13
2	19	22	20	26	19	26	19	32	23	27	24	19	23	19	23	16	23	14	24	17	23	13	20	9
3	23	7	23	8	23	9	23	8	23	8	23	8	23	8	23	10	25	10	24	16	22	15	25	16
4	—	4	—	4	—	4	24	7	24	6	24	6	26	9	30	10	31	10	31	11	32	10	31	10
5	31	5	—	3	—	3	—	4	31	6	31	5	20	12	18	13	20	16	19	15	20	14	18	15
6	24	7	24	8	24	8	24	5	24	9	24	7	24	9	24	12	25	15	25	17	24	15	24	15
7	21	9	21	6	—	4	21	5	21	5	21	7	21	10	22	10	25	10	26	14	31	9	31	6
8	—	3	—	2	—	3	—	3	—	4	—	3	32	8	32	6	—	4	—	4	32	6	—	4
9	24	7	24	6	24	7	24	7	24	5	24	5	24	8	24	7	24	10	24	10	24	12	23	13
10	—	4	—	3	—	3	21	6	12	9	12	8	12	7	9	9	6	9	6	7	6	8	32	10
11	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	3	—	4	—	4	32	5	32	6	—	4
12	—	4	—	3	—	4	—	3	—	2	—	3	15	5	15	7	20	7	20	6	21	8	21	7
13	21	6	21	8	21	8	21	8	21	8	21	9	21	5	21	7	20	11	19	11	19	17	18	15
14	—	3	—	1	—	1	—	2	18	5	18	8	18	6	18	9	18	14	20	13	20	19	21	18
15	—	4	24	5	24	7	23	6	23	8	23	6	23	7	23	6	23	5	20	10	21	10	22	12
16	—	2	—	3	—	1	—	0	—	1	—	1	22	5	14	9	16	13	15	11	16	13	16	16
17	17	10	17	7	17	6	20	7	20	7	22	13	25	13	24	14	23	16	24	14	25	14	23	15
18	24	10	24	8	24	8	24	8	24	9	22	11	22	15	23	16	22	16	23	17	24	21	22	21
19	25	7	25	7	25	8	25	6	25	12	25	10	26	12	28	15	29	13	28	14	30	16	31	12
20	—	2	—	4	—	3	—	0	—	2	—	2	32	5	8	9	9	11	13	16	9	20	7	25
21	7	24	7	25	8	27	8	22	7	27	7	20	6	17	6	19	6	20	7	16	5	16	5	12
22	—	0	—	1	—	2	—	2	—	1	—	1	—	2	—	3	—	4	—	4	—	4	—	2
23	—	2	—	3	—	2	—	3	—	2	—	2	7	5	7	5	27	5	22	9	23	8	24	10
24	19	12	19	12	19	14	18	11	18	11	18	15	18	15	18	18	18	17	18	20	19	23	19	20
25	—	4	—	3	—	2	—	4	—	2	—	4	17	6	12	8	12	8	12	6	12	9	12	5
26	—	2	—	1	—	2	—	2	—	2	—	2	—	1	10	6	10	6	10	6	10	13	—	4
27	—	3	—	3	—	1	—	2	—	1	—	1	—	3	20	5	24	7	18	10	22	5	22	9
28	19	10	19	13	19	11	21	8	22	9	22	7	22	8	22	7	22	9	22	10	22	10	22	10
29	—	4	—	3	—	3	—	4	—	3	—	2	—	1	—	4	29	5	30	5	29	5	29	7
30	6	7	6	10	6	11	6	9	6	11	6	9	6	9	6	11	6	13	7	18	8	16	9	19
31	7	16	7	12	7	10	7	9	7	8	7	5	—	3	10	8	20	10	21	12	20	10	20	9
Mean ...	—	7	—	7	—	7	—	6	—	7	—	7	—	8	—	9	—	10	—	11	—	12	—	12
Mean, 1881–1900.	—	6·7	—	6·7	—	6·5	—	6·6	—	6·7	—	7·8	—	9·6	—	11·0	—	12·2	—	13·2	—	14·3	—	14·4

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
1	22	15	22	14	21	20	21	19	20	19	20	19	20	19	20	19	20	18	21	17	20	18	19	16	12	1
2	20	9	26	11	28	12	22	15	25	16	24	14	24	15	24	12	24	11	23	10	23	10	23	10	16	2
3	25	15	26	15	26	16	26	12	26	11	23	12	24	7	24	9	24	5	24	6	24	8	24	8	10	3
4	32	9	31	6	29	7	31	5	—	3	—	2	—	2	—	0	—	1	—	3	—	2	—	3	6	4
5	18	16	18	19	19	21	19	19	20	21	20	17	21	14	20	11	21	17	21	10	21	10	24	9	12	5
6	27	15	19	20	20	20	20	23	22	14	22	13	22	11	22	11	22	11	22	8	22	8	21	9	12	6
7	27	7	32	11	29	11	29	13	30	11	30	9	30	6	30	5	30	5	—	3	—	3	—	3	8	7
8	—	4	28	7	28	6	28	6	—	3	—	3	—	1	24	6	24	6	24	7	24	5	—	4	5	8
9	25	15	26	10	26	12	24	12	24	5	25	7	22	10	21	12	21	8	21	6	—	4	—	4	8	9
10	32	9	32	7	32	7	32	5	—	3	—	2	—	1	—	1	—	1	—	1	—	3	—	1	5	10
11	—	4	2	7	4	7	4	7	4	6	12	8	15	9	15	9	15	7	15	5	—	4	15	5	5	11
12	21	10	22	8	24	8	21	7	23	8	22	5	22	6	21	9	21	10	21	9	21	6	21	9	6	12
13	18	15	18	18	17	16	18	13	19	15	18	12	18	11	18	8	18	9	18	7	18	5	—	4	10	13
14	24	18	24	17	24	18	24	17	25	20	26	20	26	13	24	10	24	7	24	7	24	6	—	4	11	14
15	21	12	22	12	21	11	26	10	26	9	26	8	23	8	23	6	23	6	23	6	—	4	—	2	8	15
16	14	14	14	13	13	14	14	12	12	10	13	9	13	13	13	9	14	13	16	15	16	12	17	11	9	16
17	24	18	24	19	24	20	25	18	24	18	24	15	24	13	24	14	24	15	24	14	24	11	24	11	13	17
18	25	23	24	22	24	22	24	22	24	20	24	20	24	13	25	13	25	11	25	8	25	9	25	6	15	18
19	30	13	31	12	30	9	31	11	32	9	32	8	32	5	32	5	—	4	—	3	—	3	—	1	9	19
20	9	27	9	30	9	28	8	29	8	26	7	24	8	24	7	27	6	22	7	21	8	21	7	21	17	20
21	6	14	6	13	6	11	6	9	6	8	6	6	6	5	—	4	—	3	—	3	—	4	—	1	14	21
22	—	4	—	2	7	5	7	6	—	4	—	3	—	2	—	3	—	1	—	2	—	3	—	1	3	22
23	23	13	20	15	21	16	21	21	21	18	21	16	21	15	20	14	21	12	20	13	20	15	19	12	10	23
24	18	19	19	19	18	14	19	17	19	14	19	13	19	11	18	10	18	8	19	8	19	6	—	4	14	24
25	13	9	13	8	13	8	14	9	11	9	14	8	14	6	10	6	—	2	—	3	—	2	—	2	6	25
26	12	7	12	8	9	6	12	8	12	5	—	4	—	3	—	1	—	3	12	5	—	2	—	3	4	26
27	22	15	20	18	20	16	20	17	20	14	19	13	20	13	20	13	19	11	19	12	19	11	19	12	9	27
28	22	10	22	10	23	11	24	8	25	9	26	10	27	8	—	4	—	2	—	1	—	3	—	4	8	28
29	1	9	1	13	3	14	3	14	2	14	2	11	3	12	3	11	4	12	3	12	6	9	6	7	8	29
30	9	23	10	25	8	25	7	22	7	23	8	22	7	18	7	20	7	21	7	16	7	13	7	16	16	30
31	19	10	19	8	—	4	19	7	19	6	16	7	16	5	16	7	16	9	16	8	16	8	—	4	8	31
Mean ...	—	13	—	13	—	13	—	13	—	12	—	11	—	10	—	9	—	9	—	8	—	7	—	7	10	
Mean, 1881–1900.	—	14·7	—	14·3	—	14·5	—	14·4	—	14·0	—	12·7	—	11·0	—	9·5	—	8·5	—	7·8	—	7·4	—	6·9	10·5	Mean, 1881–1900.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results.
A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

KEW. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. MAY, 1904.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	02	01	02	13	—	—	01	—	—	04	04	06	09	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01
6	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	02	—	—	—	01	—	05
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	01	01	02	02	13	03	04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	04	03	08
21	03	—	06	06	02	08	11	09	01	—	—	01	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	48
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	03	—	—	—	05
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01
24	02	02	01	01	02	01	01	—	—	—	—	—	—	01	02	02	01	—	—	—	—	01	01	01	19
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	02
27	—	—	—	—	—	—	—	—	60	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04	79
28	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	01	03	07	01	01	03	01	03	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
Sum ...	06	04	08	12	19	11	17	19	75	19	13	07	10	12	03	03	01	—	02	02	03	03	06	10	2·65
Average 1871–1900.	·056	·057	·070	·061	·092	·086	·084	·071	·054	·077	·051	·079	·069	·088	·107	·102	·103	·068	·048	·046	·053	·041	·054	·060	1·675

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

KEW. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. MAY, 1904.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	·4	·9	·9	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	9·6	Fine bright day ; ⊕ about 13h.
2	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	—	·1	—	—	0·5	Overcast, showery day ; finer after 16h.
3	—	·2	1·0	1·0	1·0	·7	·6	·5	—	·1	—	—	—	·9	1·0	·1	—	7·1	Fine morning, cloudy after 12h.
4	—	—	1·0	1·0	1·0	·9	·9	·9	·9	·9	1·0	1·0	·6	·2	·6	—	—	10·9	Fine and bright all day.
5	—	—	·1	·8	1·0	1·0	·6	·1	·9	·9	·5	·7	·4	—	—	—	—	7·0	Fine day ; ●[9] at night.
6	—	—	—	—	·7	1·0	·9	·7	·9	·7	·7	·5	1·0	—	—	—	—	7·1	Generally fine ; ● showers occasionally ;
7	—	—	—	—	·2	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·3	Fair ; ● about 11h. [T at 15h.
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rather dull and cold.
9	—	—	—	—	—	—	·5	·2	·5	·1	—	—	·1	—	·4	—	—	1·8	Fair.
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	·3	·7	·4	·1	—	1·8	● from 5h. till 11h. ; finer after 15h.
11	—	—	—	·2	—	—	·4	—	—	—	·6	—	—	—	—	—	—	1·2	≋[9] and ∞[2].
12	—	—	—	—	—	·1	·1	·1	·1	·7	·2	—	·1	·2	—	—	—	1·6	● about 4h. ; day fair.
13	—	—	—	—	—	·1	·1	·3	—	·4	·3	—	—	—	—	—	—	1·2	Fair throughout.
14	—	—	—	—	—	—	—	·4	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	8·2	A.M. cloudy, fine and bright after 11h.
15	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·8	—	—	11·7	Very fine all day.
16	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	·7	·1	·2	·1	·2	—	·9	—	—	8·1	Fine day.
17	—	—	—	·1	—	·4	·8	·9	·9	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	—	8·7	Cloudy at first, then fine.
18	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	·9	·8	·8	·9	·6	·7	·3	—	12·6	Fine all day, with ≋ ; clear air.
19	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	14·4	Very fine clear day.
20	—	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	·5	·3	·2	—	—	—	—	—	6·9	Fine till 14h. ; ⊕ at 13h. ; ● after 22h.
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	● till 10h., and occasionally till 16h. ; dull
22	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Dull day ; ● at 20h. [all day.
23	—	—	—	—	·9	1·0	·7	·7	·8	·6	1·0	—	—	—	·1	—	—	5·8	Generally fine ; ⊕ at 15h.
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	● till 7h. ; dull all day, with ●[9] at times.
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	—	4·2	A.M. dull, some ≋[4] ; fine after 16h.
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	·7	·3	—	—	—	—	1·1	Generally dull, with ● at times.
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	·4	—	—	—	—	—	—	0·7	⅂ ●[2] about 9h., and again at 10h. ; cloudy
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull all day. [day.
29	—	—	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·4	·8	1·0	1·0	·6	·8	—	—	10·5	Fine day.
30	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·8	·8	·3	1·0	·8	·3	—	—	4·1	A.M. dull ; P.M. fine ; ≋ all day ; < in S. at night.
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast ; ● 6h. to 14h. ; T at noon.
	—	1·8	5·2	8·4	11·2	12·2	12·5	10·9	12·7	12·0	12·6	10·8	12·2	10·0	10·6	4·1	—	147·2	Total.
	—	3·19	10·40	13·30	14·89	15·75	16·03	16·61	16·12	16·32	15·97	15·44	14·66	13·80	11·69	5·92	0·18	200·27	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

KEW. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. MAY, 1904.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	49·0	48·7	48·0	47·5	47·1	47·0	47·2	48·0	49·5	52·0	53·2	56·3	57·0	59·0	59·5	60·4	60·5	60·3	58·0	53·7	51·0	49·6	48·4	48·9	49·6	52·5
2	49·6	50·4	50·2	50·1	50·0	48·2	49·4	48·7	49·0	50·7	51·0	50·0	49·5	49·2	49·7	48·8	52·0	52·1	51·9	50·3	48·8	47·6	47·0	46·1	45·2	49·5
3	45·2	44·6	42·0	41·7	40·6	40·4	41·8	45·6	48·0	51·1	52·4	53·6	54·4	55·3	53·8	53·3	53·4	54·9	54·5	52·3	49·9	48·4	46·9	45·4	45·0	48·7
4	45·0	45·2	44·2	42·9	41·2	41·0	42·0	45·0	48·3	50·0	52·3	53·4	54·2	55·8	57·1	58·0	57·4	57·8	58·0	55·5	51·9	49·6	48·0	47·0	47·0	50·1
5	47·0	47·1	47·9	47·7	47·1	47·4	48·8	50·4	52·4	54·3	55·8	57·9	60·3	60·7	61·3	61·4	61·8	58·9	56·2	55·4	53·6	52·4	50·9	51·3	50·0	53·7
6	50·0	49·0	48·2	46·7	45·4	45·0	45·0	46·1	47·2	49·9	51·3	52·9	52·1	54·0	54·3	53·1	53·5	49·0	49·0	47·9	46·6	46·0	45·2	45·4	45·0	48·8
7	45·0	45·0	43·3	44·0	43·1	43·9	44·9	46·1	47·4	46·9	48·4	44·3	45·1	46·6	47·0	48·1	48·8	48·0	46·8	46·0	45·6	44·4	43·0	41·9	41·0	45·5
8	41·0	39·8	39·6	39·4	38·9	39·0	40·3	40·9	41·4	43·2	44·9	45·6	46·0	48·1	48·0	48·3	47·9	47·4	47·4	46·6	45·1	44·1	42·8	40·3	39·3	43·5
9	39·3	38·0	36·6	36·5	37·1	37·8	39·1	41·7	43·1	44·9	47·0	48·7	51·0	51·0	50·5	52·0	52·5	52·9	53·1	51·4	49·3	48·5	46·9	45·3	44·0	45·7
10	44·0	43·2	43·7	43·7	44·0	45·1	45·0	46·0	46·0	45·5	46·0	46·0	45·0	45·6	47·2	49·1	49·7	50·9	51·5	50·9	48·3	47·9	45·5	42·7	41·3	46·3
11	41·3	39·6	38·0	39·8	39·0	38·0	40·1	44·2	46·5	47·6	49·2	49·1	49·7	51·0	53·5	53·4	53·9	54·0	55·0	52·7	50·7	48·9	47·0	47·0	47·6	47·2
12	47·6	47·2	47·5	47·6	47·4	47·9	48·3	50·4	52·1	54·0	56·0	59·0	58·8	62·0	61·0	61·9	62·2	62·4	62·3	61·7	59·0	57·7	56·6	56·0	54·1	55·4
13	54·1	53·6	53·4	53·0	52·1	52·0	52·2	53·0	55·3	58·3	60·5	61·6	61·4	65·0	65·1	64·5	65·2	64·3	62·3	60·8	59·6	58·5	57·9	58·1	57·5	58·5
14	57·5	56·0	54·9	54·0	53·7	54·2	55·9	57·9	59·4	60·9	62·4	63·0	65·1	66·3	66·8	68·0	66·9	66·0	62·4	59·9	57·1	55·1	53·1	50·7	50·0	59·3
15	50·0	48·7	46·8	46·4	46·0	46·2	46·7	47·2	49·6	52·8	56·5	58·9	60·9	63·1	64·5	66·0	65·9	66·8	65·3	62·9	59·4	57·0	54·4	52·5	50·3	55·6
16	50·3	47·1	46·6	46·0	44·5	44·2	47·0	52·4	57·3	61·9	63·4	65·9	67·1	69·0	69·8	68·3	67·9	68·0	70·1	68·1	66·1	66·0	67·1	66·5	65·2	60·3
17	65·2	64·9	63·7	62·3	60·4	60·0	59·6	57·1	57·4	57·7	60·0	62·1	63·6	64·3	63·1	63·0	63·5	63·2	62·1	58·0	55·8	54·0	52·3	51·8	50·2	59·9
18	50·2	49·3	49·1	48·8	47·5	47·9	49·0	51·0	52·3	53·7	55·1	55·8	57·9	59·1	59·5	59·5	59·9	58·5	58·5	56·5	53·8	51·5	49·7	48·1	46·6	53·4
19	46·6	45·7	44·5	43·1	42·9	45·2	45·7	48·3	50·4	51·9	53·2	54·2	55·1	56·5	56·5	57·7	59·1	59·0	59·3	58·2	55·1	51·2	49·1	45·2	45·6	51·4
20	45·6	44·7	42·7	43·5	41·5	41·1	43·4	47·9	52·3	56·3	59·1	60·0	59·0	58·4	56·3	55·6	53·6	52·7	52·3	51·0	49·9	49·2	49·2	48·1	48·6	50·6
21	48·6	48·9	49·1	48·2	47·9	47·9	47·1	46·9	46·9	47·9	48·0	48·1	48·8	49·0	49·1	49·2	48·9	49·7	50·0	49·8	49·1	49·0	49·1	49·0	48·8	48·6
22	48·8	48·7	48·5	48·3	48·0	48·1	48·8	49·5	50·3	53·0	52·8	52·7	54·9	55·9	56·8	55·3	55·3	55·0	55·2	55·0	54·1	53·0	52·8	52·0	52·1	52·3
23	52·1	51·6	51·1	50·5	50·3	50·8	50·7	51·4	53·1	56·4	58·1	60·0	60·4	61·3	63·1	62·5	60·8	59·9	57·1	55·5	54·3	54·0	53·5	53·5	52·9	55·5
24	52·9	52·4	52·4	52·1	51·9	52·0	52·9	54·0	54·1	54·9	55·3	55·5	55·3	55·2	55·1	54·7	54·9	54·2	54·1	53·8	53·2	53·1	52·9	52·5	51·9	53·7
25	51·9	51·5	51·1	51·3	51·1	51·6	52·5	55·7	57·7	59·4	61·1	62·0	63·2	66·2	66·7	68·7	70·8	70·0	69·4	68·9	62·1	60·2	56·9	54·7	54·3	59·8
26	54·3	51·3	49·8	49·1	48·4	50·1	52·4	55·8	60·7	64·0	66·1	68·3	67·0	68·4	67·5	71·9	72·9	72·0	70·6	67·4	65·4	64·2	63·3	63·0	61·6	62·0
27	61·6	61·9	61·1	59·8	60·2	60·2	60·7	61·8	62·3	61·1	61·9	61·3	61·5	65·6	65·6	64·8	63·2	62·3	60·4	59·3	59·3	59·1	58·4	58·0	57·3	61·2
28	57·3	57·1	56·9	56·9	56·7	56·5	56·1	56·0	56·1	56·2	57·0	58·0	59·0	60·7	60·8	62·1	61·4	62·8	62·3	61·9	60·8	60·1	59·0	59·1	58·9	58·8
29	58·9	57·9	56·7	55·9	54·9	54·3	54·4	56·8	60·1	62·2	63·6	65·3	66·4	67·4	66·7	66·7	64·8	63·3	62·7	61·1	60·1	58·9	57·6	56·9	56·9	60·5
30	56·9	56·7	56·2	55·0	54·3	54·0	54·0	54·0	54·4	55·2	56·6	59·3	61·9	65·4	65·2	64·6	65·7	67·0	66·9	65·9	63·8	62·8	61·7	61·0	60·0	60·0
31	60·0	59·3	59·5	59·0	58·8	58·8	60·1	60·5	60·8	59·2	60·1	59·6	59·6	58·9	58·0	58·0	59·0	58·9	57·8	57·5	55·3	55·0	53·1	52·0	50·4	58·1
Mean ...	50·5	49·8	49·1	48·7	48·1	48·3	49·1	50·7	52·3	54·0	55·4	56·4	57·1	58·5	58·7	59·0	59·1	58·8	58·1	56·6	54·6	53·5	52·2	51·3	50·6	53·8
Mean, 1871–1900.	47·8	47·1	46·5	46·0	45·5	45·8	47·0	49·2	51·1	53·2	54·6	56·2	57·1	58·2	58·6	59·0	58·8	58·4	57·3	55·5	53·1	51·5	50·1	49·0	48·0	52·2

WET-BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	44·7	44·4	44·1	44·0	44·0	43·8	44·0	45·2	45·3	46·4	45·9	48·9	47·7	49·0	49·0	49·5	49·3	50·0	48·9	46·3	45·6	46·0	45·7	46·1	47·0	46·5
2	47·0	47·8	48·3	48·5	49·0	47·3	47·6	46·0	45·0	47·5	45·0	47·2	47·5	48·4	49·2	47·8	49·2	49·0	46·7	46·0	45·3	44·8	44·6	44·1	43·1	47·0
3	43·1	42·5	41·0	40·4	39·6	39·3	40·1	42·6	43·8	45·0	45·3	47·0	46·3	47·3	46·4	46·1	46·6	46·7	47·6	46·7	45·9	44·7	44·6	43·4	43·4	44·3
4	43·4	43·9	43·3	41·9	40·4	40·1	41·0	43·0	44·8	45·7	46·7	46·5	47·2	48·0	49·0	50·1	49·2	49·8	50·0	49·7	48·6	47·0	45·7	45·3	45·6	45·9
5	45·6	45·6	46·2	46·0	45·5	45·7	46·4	47·8	48·5	48·7	49·2	49·7	52·4	53·0	53·5	52·9	54·5	53·9	52·4	52·0	51·1	49·3	48·7	49·2	48·8	49·6
6	48·8	47·8	46·2	45·0	44·0	43·6	43·6	44·0	44·0	44·2	44·0	45·3	44·7	46·3	48·1	46·2	47·1	45·0	45·0	45·1	45·1	44·0	44·0	44·1	43·5	45·1
7	43·5	43·2	42·0	42·5	41·8	42·6	43·2	44·3	45·0	43·8	44·9	42·5	43·2	44·5	43·3	43·7	43·6	43·0	42·5	42·0	42·1	41·1	40·5	39·6	39·0	42·8
8	39·0	38·3	38·0	37·5	37·2	37·3	38·4	37·4	38·0	39·2	40·7	40·9	41·0	41·9	42·0	42·0	41·8	41·9	42·4	42·5	41·6	40·1	39·4	38·0	37·4	39·8
9	37·4	36·3	35·5	35·4	36·1	36·7	38·0	40·0	41·2	42·2	43·4	44·5	45·0	44·8	44·2	45·3	46·0	46·1	46·4	47·4	46·0	45·9	45·1	43·9	42·7	42·3
10	42·7	42·0	42·1	42·3	42·8	42·8	43·4	45·0	44·9	45·0	45·1	45·2	44·0	44·0	44·1	45·5	45·8	46·6	47·6	47·0	46·2	46·2	44·5	42·3	40·9	44·4
11	40·9	39·2	37·7	39·1	39·0	37·7	39·8	43·3	44·1	44·5	45·3	45·7	46·3	47·0	48·7	48·3	49·0	49·0	50·9	50·1	48·8	47·2	45·8	46·0	46·5	44·8
12	46·5	46·3	47·0	47·1	47·2	47·6	48·1	49·7	52·0	52·1	53·1	55·1	54·5	56·1	56·0	56·9	57·3	58·0	58·2	58·1	57·0	55·5	55·0	54·8	53·3	53·0
13	53·3	52·8	52·8	52·3	51·5	51·1	51·5	52·0	54·0	55·3	57·2	57·1	58·0	60·5	59·9	59·3	60·0	59·0	57·6	56·9	56·3	55·9	55·4	56·0	55·6	55·7
14	55·6	55·0	54·2	53·6	53·1	53·5	55·0	56·2	56·9	57·0	57·9	57·9	58·6	59·1	58·0	59·3	55·8	55·0	55·0	53·2	51·9	50·9	50·0	49·1	48·3	54·9
15	48·3	47·6	46·0	45·6	45·8	45·4	45·7	45·8	47·2	49·3	52·1	52·1	52·0	54·0	54·7	54·0	55·3	56·0	56·0	54·8	53·6	52·5	51·0	50·0	48·7	50·6
16	48·7	46·2	46·0	45·5	44·3	43·9	46·3	50·6	53·2	55·2	57·1	57·3	58·7	58·3	57·2	56·5	56·5	58·5	61·2	60·3	60·9	60·2	59·8	60·8	60·7	54·6
17	60·7	61·0	61·0	60·1	58·5	57·9	57·6	55·5	54·0	53·3	54·7	56·1	55·8	56·3	55·1	53·4	52·8	50·4	49·9	48·2	47·3	46·8	45·6	46·2	46·0	53·8
18	46·0	45·8	46·3	46·2	45·1	45·2	46·3	47·3	46·8	48·0	47·0	47·0	47·5	48·3	48·4	49·0	49·9	48·9	48·5	47·9	47·4	46·8	45·7	44·7	43·8	47·0
19	43·8	43·0	42·3	41·2	41·0	41·6	42·2	42·9	43·7	44·3	45·0	45·2	45·7	46·2	46·7	46·7	48·0	48·1	48·3	48·3	46·8	45·4	44·5	42·2	42·7	44·7
20	42·7	42·2	41·0	40·5	39·9	39·7	41·5	45·7	48·2	50·0	49·9	51·8	50·1	48·6	46·4	45·0	43·1	44·2	42·2	44·4	43·9	44·0	45·0	45·3	45·7	44·9
21	45·7	46·0	45·8	45·6	45·3	45·0	45·2	45·1	45·2	45·9	46·0	46·2	46·4	46·2	46·6	46·7	46·9	47·1	47·0	47·3	47·1	47·1	47·5	47·2	47·0	46·3
22	47·0	47·1	47·0	46·7	46·3	46·3	46·9	47·3	47·9	50·3	50·1	50·4	50·5	51·6	52·4	51·7	51·9	51·6	51·8	51·6	51·7	51·9	51·6	51·0	51·2	49·8
23	51·2	50·7	50·2	49·9	49·9	49·9	49·7	50·3	51·3	52·4	52·4	52·3	52·6	52·3	54·7	54·6	53·9	53·0	50·7	50·3	51·0	51·1	51·6	51·4	51·2	51·6
24	51·2	51·0	51·0	50·9	50·7	50·7	51·4	52·3	52·2	53·0	53·1	53·1	53·2	53·1	53·1	53·0	53·1	52·7	52·3	52·1	51·8	51·7	51·5	51·4	50·9	52·1
25	50·9	50·4	50·0	50·3	50·2	50·5	51·3	53·4	54·0	55·4	57·0	58·0	59·4	60·3	60·3	61·1	61·7	62·7	60·6	60·2	58·0	57·3	55·4	53·5	52·7	56·0
26	52·7	50·8	49·3	48·5	47·7	49·3	51·1	54·0	57·1	58·5	61·3	62·2	63·1	64·2	62·3	64·8	66·0	66·5	65·4	64·7	63·9	63·0	62·1	62·0	61·0	58·9
27	61·0	61·0	60·4	59·2	59·9	59·5	59·8	60·5	61·1	60·6	61·0	60·3	60·3	62·3	62·0	61·2	60·2	59·3	58·8	57·8	57·7	57·2	56·7	56·3	56·2	59·7
28	56·2	56·1	56·0	56·0	56·0	55·5	55·2	54·9	55·0	55·1	55·6	56·1	57·0	57·9	58·2	58·6	58·2	58·3	57·4	56·9	56·6	56·9	56·8	57·1	56·8	56·6
29	56·8	55·2	54·6	54·1	53·3	52·7	52·5	54·1	56·5	56·9	57·5	58·2	59·0	59·5	60·3	59·6	58·3	57·2	57·1	56·0	55·5	54·9	54·3	54·2	54·0	56·1
30	54·0	53·9	53·6	53·1	53·0	52·4	52·7	52·7	53·0	53·6	54·1	56·6	57·9	60·2	61·0	60·1	61·3	62·1	62·1	61·3	60·0	59·2	58·4	57·8	57·5	56·9
31	57·5	57·3	57·2	57·1	57·0	57·1	58·3	59·3	59·8	57·7	58·2	57·6	57·2	56·8	56·1	56·1	56·7	56·3	55·1	55·1	53·3	53·1	51·8	50·1	48·5	56·1
Mean ...	48·6	48·1	47·6	47·3	46·9	46·8	47·5	48·7	49·5	50·2	50·8	51·4	51·7	52·5	52·5	52·4	52·5	52·4	52·1	51·6	50·9	50·2	49·6	49·1	48·7	50·1

[Price Sixpence.]

VALENCIA OBSERVATORY. JUNE, 1904.

Lat. 51° 56′ N. Long. 10° 15′ W. Barometer Cistern, 45 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 10 inches above Ground ; 32 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 42 feet above Ground. Cups of Anemometer, 45 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows :—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1 + \ldots + 23 + \frac{1}{2}(0 + 24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

VALENCIA. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. JUNE, 1904.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·181	9·943	59·7	50·8	9	9·929	9·836	61·6	48·1	17	0·006	9·835	61·5	51·1	25	9·855	9·678	59·6	50·9
2	0·213	0·176	60·6	50·7	10	9·843	9·705	62·8	48·2	18	0·151	0·006	60·0	51·9	26	0·032	9·852	61·4	49·1
3	0·247	0·183	65·4	49·2	11	0·035	9·828	66·7	52·5	19	0·154	0·100	60·8	52·7	27	0·079	0·022	64·1	45·3
4	0·294	0·238	64·3	44·9	12	0·011	9·718	62·1	55·4	20	0·167	0·022	59·8	51·4	28	0·065	9·929	60·3	54·8
5	0·292	0·183	69·8	48·9	13	9·764	9·705	62·0	54·8	21	0·423	0·167	59·7	50·0	29	9·932	9·807	62·2	52·8
6	0·196	0·077	**71·5**	49·7	14	9·723	**9·106**	58·7	53·7	22	**0·434**	0·369	62·4	48·6	30	9·849	9·549	61·0	52·9
7	0·125	0·047	66·4	47·4	15	9·534	9·258	59·8	52·6	23	0·369	0·013	61·7	**44·3**					
8	0·049	9·919	66·4	50·0	16	9·835	9·457	61·5	51·5	24	0·013	9·700	59·6	51·5	Mean	—	—	62·4	50·5

TABLE II.

VALENCIA. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. JUNE, 1904.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·943	9·962	9·973	9·978	9·992	0·015	0·033	0·052	0·068	0·090	0·096	0·099	0·105	0·107	0·107	0·120	0·121	0·132	0·139	0·145	0·153	0·161	0·178	0·179	0·181	0·086
2	0·181	0·176	0·179	0·181	0·179	0·183	0·189	0·194	0·201	0·205	0·211	0·210	0·203	0·203	0·198	0·197	0·197	0·192	0·191	0·194	0·194	0·199	0·197	0·200	0·205	0·194
3	0·205	0·200	0·202	0·196	0·185	0·190	0·196	0·198	0·202	0·204	0·197	0·199	0·198	0·201	0·202	0·203	0·199	0·204	0·214	0·217	0·226	0·235	0·244	0·247	0·242	0·208
4	0·242	0·240	0·241	0·241	0·241	0·252	0·260	0·269	0·272	0·273	0·274	0·279	0·274	0·278	0·275	0·276	0·276	0·277	0·277	0·283	0·285	0·288	0·291	0·293	0·291	0·270
5	0·291	0·286	0·281	0·275	0·267	0·265	0·259	0·256	0·252	0·243	0·231	0·231	0·217	0·208	0·197	0·196	0·193	0·193	0·190	0·184	0·188	0·196	0·198	0·202	0·196	0·227
6	0·196	0·192	0·184	0·174	0·167	0·170	0·166	0·164	0·163	0·154	0·143	0·141	0·129	0·120	0·101	0·093	0·077	0·089	0·087	0·097	0·104	0·114	0·114	0·121	0·125	0·134
7	0·125	0·116	0·112	0·100	0·087	0·085	0·083	0·084	0·086	0·086	0·077	0·077	0·077	0·066	0·077	0·070	0·058	0·053	0·049	0·056	0·060	0·061	0·060	0·052	0·049	0·076
8	0·049	0·040	0·029	0·018	0·013	0·000	9·992	9·991	9·992	9·988	9·975	9·972	9·953	9·943	9·938	9·941	9·938	9·930	9·921	9·926	9·925	9·934	9·942	9·940	9·929	9·968
9	9·929	9·925	9·907	9·898	9·895	9·897	9·898	9·885	9·891	9·892	9·892	9·905	9·900	9·898	9·893	9·879	9·861	9·856	9·847	9·847	9·847	9·855	9·854	9·846	9·841	9·881
10	9·841	9·835	9·815	9·797	9·773	9·755	9·759	9·751	9·739	9·733	9·724	9·708	9·707	9·709	9·717	9·732	9·737	9·742	9·751	9·772	9·789	9·801	9·813	9·822	9·828	9·763
11	9·828	9·832	9·840	9·842	9·847	9·851	9·862	9·877	9·886	9·905	9·918	9·923	9·933	9·942	9·963	9·962	9·956	9·968	9·975	9·981	9·992	0·023	0·032	0·027	0·011	9·927
12	0·011	0·001	0·000	9·995	9·988	9·969	9·960	9·967	9·957	9·946	9·933	9·922	9·916	9·914	9·899	9·893	9·884	9·861	9·833	9·817	9·796	9·764	9·746	9·722	9·718	9·898
13	9·718	9·708	9·709	9·721	9·722	9·724	9·732	9·733	9·747	9·746	9·749	9·760	9·764	9·761	9·763	9·753	9·749	9·748	9·745	9·741	9·742	9·743	9·743	9·735	9·723	9·740
14	9·723	9·699	9·676	9·647	9·609	9·581	9·542	9·499	9·463	9·424	9·372	9·311	9·254	9·195	9·136	9·121	9·123	9·123	9·130	9·154	9·195	9·233	9·274	9·319	9·388	9·360
15	9·388	9·427	9·460	9·493	9·494	9·530	9·530	9·529	9·519	9·498	9·470	9·428	9·367	9·302	9·263	9·311	9·340	9·368	9·387	9·401	9·406	9·409	9·433	9·437	9·463	9·427
16	9·463	9·482	9·514	9·540	9·562	9·597	9·626	9·645	9·669	9·686	9·688	9·694	9·708	9·727	9·739	9·755	9·762	9·781	9·788	9·793	9·800	9·811	9·826	9·831	9·835	9·695
17	9·835	9·837	9·839	9·844	9·849	9·854	9·858	9·866	9·875	9·878	9·875	9·879	9·884	9·887	9·881	9·890	9·891	9·901	9·916	9·924	9·936	9·962	9·974	9·991	0·006	9·892
18	0·006	0·021	0·028	0·032	0·044	0·062	0·081	0·097	0·112	0·116	0·131	0·131	0·144	0·146	0·140	0·141	0·136	0·132	0·126	0·132	0·130	0·140	0·141	0·141	0·142	0·107
19	0·142	0·135	0·140	0·131	0·127	0·130	0·132	0·132	0·137	0·140	0·143	0·150	0·149	0·146	0·142	0·138	0·131	0·133	0·129	0·114	0·111	0·122	0·114	0·109	0·102	0·132
20	0·102	0·088	0·068	0·048	0·049	0·034	0·032	0·029	0·030	0·028	0·027	0·030	0·031	0·045	0·049	0·056	0·059	0·073	0·083	0·094	0·110	0·122	0·134	0·154	0·167	0·067
21	0·167	0·183	0·183	0·194	0·210	0·234	0·249	0·264	0·292	0·302	0·313	0·329	0·341	0·356	0·358	0·368	0·374	0·380	0·384	0·391	0·393	0·404	0·417	0·419	0·421	0·318
22	0·421	0·412	0·407	0·402	0·399	0·404	0·408	0·409	0·416	0·423	0·424	0·431	0·419	0·429	0·418	0·416	0·408	0·397	0·391	0·388	0·386	0·385	0·380	0·376	0·369	0·405
23	0·369	0·361	0·346	0·321	0·302	0·295	0·284	0·277	0·253	0·250	0·244	0·252	0·250	0·239	0·214	0·190	0·160	0·140	0·111	0·108	0·087	0·073	0·059	0·034	0·013	0·210
24	0·013	9·982	9·952	9·923	9·890	9·863	9·839	9·821	9·804	9·788	9·773	9·778	9·765	0·759	9·748	9·740	9·732	9·719	9·710	9·711	9·704	9·705	9·707	9·709	9·710	9·791
25	9·710	9·699	9·689	9·683	9·680	9·690	9·705	9·708	9·719	9·741	9·749	9·745	9·750	9·764	9·774	9·777	9·781	9·791	9·796	9·809	9·820	9·829	9·843	9·849	9·855	9·757
26	9·855	9·860	9·855	9·856	9·857	9·860	9·875	9·888	9·899	9·908	9·919	9·930	9·937	9·952	9·960	9·969	9·973	9·974	9·976	9·987	9·984	9·997	0·014	0·024	0·029	9·933
27	0·029	0·027	0·025	0·025	0·027	0·027	0·028	0·042	0·048	0·053	0·058	0·066	0·072	0·075	0·076	0·070	0·073	0·071	0·070	0·068	0·070	0·076	0·073	0·068	0·065	0·056
28	0·065	0·055	0·036	0·031	0·001	9·995	9·983	9·986	9·980	9·974	9·969	9·975	9·973	9·974	9·972	9·961	9·959	9·959	9·952	9·952	9·945	9·944	9·940	9·938	9·932	9·977
29	9·932	9·911	9·902	9·887	9·868	9·865	9·857	9·850	9·843	9·842	9·837	9·817	9·813	9·814	9·812	9·818	9·834	9·841	9·840	9·847	9·851	9·855	9·857	9·849	9·849	9·850
30	9·849	9·824	9·813	9·776	9·758	9·744	9·717	9·699	9·675	9·649	9·623	9·606	9·614	9·621	9·638	9·631	9·623	9·621	9·617	9·609	9·597	9·583	9·571	9·557	9·553	9·661
Mean...	9·988	9·984	9·980	9·975	9·970	9·971	9·971	9·972	9·973	9·972	9·968	9·966	9·962	9·959	9·955	9·956	9·954	9·955	9·954	9·958	9·961	9·967	9·972	9·973	9·975	9·967
Mean, 1871–1900.	9·958	9·952	9·946	9·940	9·936	9·937	9·941	9·944	9·950	9·952	9·955	9·956	9·958	9·957	9·956	9·954	9·952	9·950	9·950	9·951	9·954	9·958	9·963	9·960	9·957	9·951

250 Wt 1444 7/06 D & S 23 24894

VALENCIA. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. JUNE, 1904.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	27	23	28	19	26	19	26	20	25	19	25	21	24	23	25	23	23	16	22	15	22	17	22	23
2	21	15	21	12	21	8	21	6	21	9	21	7	21	9	20	7	19	8	18	10	18	9	15	8
3	13	10	—	3	—	4	12	7	12	6	—	2	12	5	14	9	14	6	14	5	16	5	16	6
4	—	2	—	2	19	5	19	5	19	5	—	4	—	3	—	3	—	4	19	7	20	10	23	9
5	—	3	—	2	—	3	—	2	—	1	—	2	—	1	10	5	28	5	4	8	4	6	3	7
6	—	2	—	2	—	3	—	4	—	2	—	3	—	3	—	2	—	2	32	7	2	8	1	12
7	9	6	6	5	6	6	6	8	6	8	6	7	—	3	—	2	—	2	6	6	24	11	23	13
8	—	4	—	2	—	1	—	4	—	4	—	3	—	2	—	1	5	5	5	5	4	13	4	14
9	—	4	—	4	—	4	—	2	6	11	9	10	5	19	5	20	4	23	4	25	4	19	5	19
10	4	8	3	12	32	5	2	7	2	11	1	9	2	16	2	14	3	14	5	17	4	13	9	8
11	8	6	—	4	7	10	—	4	6	6	—	3	—	3	6	10	9	8	7	12	8	14	9	14
12	11	14	13	10	13	10	14	11	12	17	12	18	13	18	12	22	12	23	12	23	12	26	12	29
13	15	23	15	19	15	15	16	14	15	12	15	15	15	17	17	19	15	18	16	21	18	22	17	18
14	15	18	14	18	14	18	14	18	14	22	14	20	14	22	14	24	15	23	14	29	14	30	14	34
15	20	40	20	36	20	31	20	22	20	22	19	19	18	14	16	16	15	19	14	21	14	27	14	34
16	19	38	20	35	20	38	20	34	20	32	20	33	20	26	19	26	19	27	19	27	17	28	18	28
17	17	11	19	13	19	14	17	11	17	13	16	11	16	12	17	13	16	16	17	17	18	15	19	16
18	23	17	23	17	22	16	24	20	24	14	24	14	24	12	22	20	21	21	22	21	21	18	20	23
19	22	17	24	13	23	16	22	17	24	16	23	16	22	15	21	15	21	17	22	18	22	16	22	15
20	18	10	19	10	19	10	19	14	19	14	19	15	19	14	19	18	20	21	20	23	20	22	20	24
21	28	13	26	12	29	6	29	10	28	9	28	5	26	7	26	8	26	9	27	15	26	10	27	11
22	22	11	22	10	22	8	24	11	23	10	26	10	23	9	23	9	23	5	23	9	22	10	22	12
23	—	4	—	4	—	2	—	2	—	0	—	0	—	2	13	8	14	10	16	11	15	9	15	9
24	14	10	14	10	14	10	14	10	14	8	14	7	17	8	20	12	21	12	21	14	22	15	22	20
25	26	11	17	14	27	16	29	15	29	18	32	15	31	16	31	14	29	16	28	15	28	13	28	15
26	26	8	27	9	26	10	27	10	27	8	27	8	27	11	27	9	29	10	29	7	27	9	27	10
27	3	5	3	5	—	4	3	6	3	7	3	5	—	2	—	3	—	4	15	9	15	7	15	9
28	12	20	12	22	12	20	12	22	10	21	13	25	14	25	13	29	12	32	13	34	13	29	12	29
29	11	24	12	19	12	20	11	21	12	18	12	14	13	11	14	7	12	7	14	7	8	12	12	18
30	14	11	14	10	14	14	14	15	14	17	14	19	14	23	13	25	13	28	13	27	14	25	19	11
Mean ...	—	13	—	12	—	12	—	12	—	12	—	11	—	12	—	13	—	14	—	16	—	16	—	17
Mean, 1881-1900.	—	10·7	—	10·7	—	10·5	—	10·6	—	10·7	—	11·1	—	11·7	—	13·0	—	14·4	—	15·3	—	15·9	—	17·3

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
1	22	22	21	27	21	25	21	27	21	28	21	22	21	23	21	24	21	25	21	19	21	16	21	18	21	1
2	14	10	14	12	14	13	14	12	14	11	14	11	14	10	14	10	14	8	13	8	13	7	13	12	10	2
3	15	10	15	9	15	11	15	11	15	13	16	10	19	12	19	7	—	2	—	1	—	3	19	5	7	3
4	22	13	22	13	22	11	22	10	27	10	28	10	28	11	28	11	28	7	28	6	—	4	—	2	7	4
5	1	9	28	20	26	15	26	11	24	7	15	12	15	12	15	12	15	11	15	5	—	4	—	3	7	5
6	2	17	31	19	31	20	31	21	14	17	14	17	14	12	14	10	14	7	—	3	—	3	—	1	8	6
7	22	13	23	16	23	12	23	8	21	5	21	5	21	8	—	3	—	2	—	1	—	2	31	5	7	7
8	13	11	20	15	20	13	21	11	28	12	23	12	25	8	—	4	—	4	—	3	—	2	—	4	7	8
9	4	16	4	15	5	17	5	15	4	17	3	16	4	15	5	9	3	13	5	16	4	17	4	9	14	9
10	7	20	6	19	8	16	10	16	10	15	8	26	7	28	7	—	3	—	4	3	12	8	11	9	10	
11	14	13	14	13	14	14	14	17	14	15	14	16	14	12	14	12	14	11	14	11	10	13	11	15	11	11
12	14	21	14	17	14	18	14	15	14	18	14	18	14	20	14	21	13	25	14	24	14	23	14	22	19	12
13	17	22	15	19	15	20	16	22	15	19	15	19	16	18	15	17	15	18	15	17	15	15	15	17	18	13
14	14	35	14	31	14	33	15	29	15	23	16	26	16	21	19	25	20	23	20	32	20	46	20	42	27	14
15	14	33	14	36	17	30	18	32	18	32	18	31	18	29	17	30	18	33	17	33	18	38	20	40	29	15
16	20	29	19	27	19	30	19	28	20	27	20	23	19	23	18	17	16	15	18	15	17	10	19	13	26	16
17	20	17	21	17	21	19	21	20	21	19	22	18	22	17	22	18	24	16	24	13	25	13	24	15	15	17
18	21	23	20	20	19	19	19	19	20	24	20	21	20	18	20	22	22	20	20	21	21	20	21	21	19	18
19	22	14	22	12	22	14	22	16	22	16	22	11	22	9	22	6	22	8	22	8	16	7	17	8	13	19
20	24	23	24	23	23	23	22	26	25	21	24	20	24	19	25	18	26	17	26	16	26	13	27	13	18	20
21	26	10	26	12	24	12	25	12	24	9	23	9	24	8	24	10	22	7	22	10	23	8	22	8	10	21
22	23	15	23	14	22	16	23	15	23	16	23	13	23	11	23	5	—	3	—	2	23	5	—	3	10	22
23	14	11	14	12	14	14	14	12	14	13	14	15	14	12	14	12	14	12	14	11	14	8	14	8	8	23
24	22	26	25	24	25	24	24	24	25	20	24	19	25	18	25	15	26	14	26	11	27	13	27	11	15	24
25	27	16	27	16	16	19	26	17	28	18	29	21	29	18	29	13	29	13	29	14	29	13	27	8	15	25
26	27	11	24	15	24	15	26	13	26	14	27	12	27	7	27	12	27	7	—	3	—	4	3	5	9	26
27	15	11	15	12	15	14	15	14	15	13	15	13	14	14	14	13	14	13	14	13	14	13	14	19	10	27
28	12	29	13	29	13	29	13	28	13	25	13	25	13	19	13	20	13	17	13	19	13	21	13	21	25	28
29	14	14	13	23	14	22	15	15	18	13	16	12	17	10	18	8	18	5	—	4	15	9	15	7	13	29
30	19	18	19	20	19	23	19	17	18	20	17	22	16	19	16	19	15	19	15	21	18	22	19	28	20	30
Mean ...	—	17	—	18	—	18	—	18	—	17	—	16	—	15	—	14	—	13	—	12	—	13	—	13	14	Mean, 1881-1900.
Mean, 1881-1900.	—	18·1	—	18·1	—	18·1	—	17·7	—	17·1	—	16·2	—	14·6	—	13·0	—	12·0	—	11·2	—	10·8	—	10·9	13·7	

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

VALENCIA. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. JUNE, 1904.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
11	—	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	02	12	08	12	05	12	02	54
13	01	02	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04
14	—	—	—	—	05	12	10	21	30	13	15	06	04	02	01	02	06	01	—	—	01	—	01	01	131
15	—	—	—	—	—	—	—	—	03	05	07	08	06	01	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	31
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04	—	—	04
17	—	—	—	—	01	—	—	01	01	—	03	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	07
18	—	—	—	01	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
21	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	02	09	05	—	04	05	02	—	—	—	03	—	—	—	—	—	05	—	—	—	—	—	35
25	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
26	—	—	—	04	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	07
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	04	—	—	—	—	—	—	02	—	—	03	09	08	08	09	07	04	09	08	12	11	14	108
29	03	07	09	11	11	07	05	07	05	04	—	—	03	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73
30	—	—	—	—	—	—	—	09	18	18	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	—	58
Sum ...	04	09	16	27	26	19	20	44	60	42	36	15	30	13	09	11	15	10	21	17	22	22	24	17	5·29
Average 1871-1900.	·177	·154	·158	·174	·175	·166	·201	·167	·163	·137	·114	·123	·115	·118	·144	·138	·148	·151	·135	·134	·126	·137	·178	·192	3·627

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals

VALENCIA. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. JUNE, 1904.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	1·0	1·0	·9	1·0	·8	—	·2	—	—	—	·3	—	—	—	—	5·2	Changeable ; some ≋, at times ≋².
2	—	—	—	·6	—	—	—	—	·1	—	·1	·2	·7	·3	·8	·8	—	3·6	At first ≋ and dull, then brighter.
3	—	—	·1	·8	·8	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·1	12·1	Fine.
4	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	·3	·2	—	—	11·2	Fine, but ∞⁰.
5	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	14·2	Fine, with ∞⁰.
6	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·7	1·0	·8	—	14·2	Fine, ∞⁰.
7	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·9	·9	·6	—	·2	·8	·4	—	—	10·6	Fine, ∞ ; evening ∞².
8	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	·9	·9	1·0	1·0	·1	·3	·2	·9	·1	11·7	Fine, ∞.
9	—	·1	·6	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·9	·5	·5	·5	·5	·4	·4	·1	9·8	Fair, ∞ ; evening less settled.
10	—	·7	·5	—	·1	·6	·1	1·0	·5	—	·4	1·0	1·0	1·0	·7	·2	—	7·8	┬ and ●² 13h. 30m.
11	—	—	—	—	—	—	·8	·1	·7	·9	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	—	7·7	Fair to fine.
12	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	≋, slight showers ; P.M. steady ●.
13	—	—	·3	·4	·6	·9	·9	·9	·5	·3	·1	·8	·1	·3	·4	·2	—	6·7	Fair.
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy, ●².
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	·5	·4	·6	·4	·1	—	2·3	A.M. gloomy and ≋²; P.M. clear, heavy [showers ●.
16	—	·2	·5	·4	1·0	·9	·7	·5	·6	·9	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	·3	—	10·9	Fine.
17	—	·3	·1	·9	·7	·1	·1	—	—	·3	·2	1·0	1·0	·8	·7	·7	—	6·9	A.M. showers ●, then clearing.
18	—	·3	—	—	·4	·8	·7	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	2·4	Cloudy, but generally fair.
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·6	·9	·1	·1	·3	·3	—	2·5	A.M. very dull, then brighter ; gloomy at night.
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	·4	·1	·1	·1	·4	—	·1	1·5	At first dull and showery, then fair.
21	—	—	—	—	—	—	·1	·1	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	0·3	Fair, but cloudy ; clear air.
22	—	—	—	—	—	·1	·2	·9	·8	1·0	·6	·4	·4	·5	1·0	·8	—	6·7	Fair all day.
23	—	·5	·1	·1	·1	—	—	—	—	·1	·2	1·0	·8	·2	·1	—	—	3·2	Generally fair, but dull at times.
24	—	—	—	—	—	·1	—	·6	·2	·7	·7	1·0	·9	·9	·2	·4	—	5·7	Showers at times.
25	—	—	—	·7	·1	·2	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	·2	·1	·3	·3	6·3	Fair.
26	—	·1	·9	·3	—	—	·4	·4	—	·2	·7	—	—	—	—	—	—	3·0	Somewhat unsettled.
27	—	·4	1·0	1·0	·2	·9	·9	1·0	1·0	1·0	·6	·6	·1	1·0	·7	—	—	10·4	Fine clear day.
28	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·2	≋² and gloomy ; P.M. steady rain.
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·7	·3	·8	1·0	1·0	·7	·1	4·8	A.M. ≋ and continuous ● ; P.M. fair.
30	—	—	—	—	—	—	—	—	·4	·3	·4	·2	·9	·7	·2	—	—	3·1	A.M. ≋², ●² during forenoon, then clearing.
	—	5·9	10·1	11·6	11·2	12·1	12·9	13·3	12·8	14·3	14·9	15·6	13·5	14·3	13·2	8·6	0·8	185·1	Total.
	0·53	6·53	10·49	12·50	13·49	14·20	14·77	14·65	15·31	15·77	15·81	15·24	14·45	13·16	11·91	8·42	1·15	198·36	Mean Total, 1881-1900.

TABLE VI.

VALENCIA. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. JUNE, 1904.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	51.9	51.6	51.3	51.6	50.9	51.0	51.4	52.5	53.0	54.8	55.9	57.6	57.2	58.5	58.1	56.9	57.1	58.3	55.6	54.7	54.5	54.2	53.9	53.7	53.7	54.5
2	53.7	53.6	53.5	53.3	53.1	53.0	53.3	54.3	56.9	57.1	56.7	57.2	58.9	60.1	59.0	59.5	58.6	60.1	57.5	57.5	55.9	53.0	52.1	51.6	51.8	55.8
3	51.8	52.5	50.6	50.6	51.9	53.1	53.4	54.9	59.1	61.0	62.0	62.9	62.9	63.2	62.9	62.9	64.9	64.8	61.2	58.6	57.0	53.3	52.0	51.2	49.2	57.4
4	49.2	49.8	47.3	46.4	45.1	45.3	46.6	50.8	54.5	58.4	60.6	61.6	61.2	61.1	61.2	62.6	62.7	59.1	58.3	58.2	57.0	55.7	54.8	53.7	52.1	55.1
5	52.1	51.9	50.9	51.0	49.3	49.1	52.9	56.3	59.9	63.0	65.6	66.9	68.0	69.2	65.7	66.2	66.0	67.9	65.8	63.9	62.3	59.5	58.4	58.1	57.0	60.1
6	57.0	56.0	54.5	52.3	51.4	49.7	51.6	55.4	59.2	63.1	65.9	67.2	67.9	68.7	68.6	69.1	70.0	66.9	64.5	63.2	61.4	57.9	58.0	55.9	53.9	60.6
7	53.9	52.0	50.0	50.2	48.6	47.8	49.5	55.7	60.5	62.6	65.5	65.3	64.7	65.5	64.1	64.1	63.4	63.2	63.1	59.3	58.1	55.9	54.0	54.0	53.8	58.0
8	53.8	54.5	53.2	52.5	51.6	50.7	51.7	55.3	58.9	61.7	64.1	64.5	64.5	65.5	63.5	65.6	65.1	62.7	61.1	61.1	59.9	56.4	54.7	53.8	52.0	58.6
9	52.0	50.0	48.7	49.2	48.7	50.0	51.8	52.7	52.6	53.6	55.0	55.9	56.8	56.9	57.6	58.9	59.6	58.9	58.8	58.3	56.5	53.3	52.4	51.9	49.3	54.1
10	49.3	48.6	49.6	50.3	49.7	49.7	50.0	51.9	51.6	52.9	55.0	55.2	59.8	59.3	55.5	57.2	60.5	62.8	60.2	56.8	54.3	53.3	53.3	54.0	54.7	54.3
11	54.7	54.0	53.9	53.2	52.5	52.9	53.9	54.6	56.1	56.6	58.4	62.3	63.6	65.1	65.1	65.7	66.2	65.9	62.8	61.7	59.0	57.7	57.1	57.9	57.6	58.8
12	57.6	57.8	56.7	55.8	55.4	56.6	56.9	57.5	57.7	59.1	59.6	61.1	60.6	60.0	60.3	61.6	60.9	59.9	59.3	59.1	58.5	58.6	58.4	57.8	57.9	58.6
13	57.9	57.7	57.4	56.3	55.7	55.6	56.1	57.0	57.6	58.2	58.6	61.1	59.9	59.9	60.1	60.0	61.9	60.1	59.0	58.6	57.5	56.4	56.0	55.4	54.9	58.0
14	54.9	55.5	55.0	55.2	55.5	55.5	55.1	55.2	54.2	54.1	54.4	54.6	54.4	55.9	56.6	58.2	57.4	57.1	56.5	56.3	55.9	55.6	55.1	54.9	54.2	55.6
15	54.2	53.7	53.4	52.8	52.7	52.7	53.1	53.2	53.9	56.4	54.1	54.0	54.6	55.6	57.5	58.9	58.0	57.3	56.6	55.9	55.4	54.7	53.9	53.6	53.0	54.8
16	53.0	52.0	51.7	51.5	51.9	51.6	52.0	53.5	54.0	55.9	57.7	58.1	57.9	58.2	59.6	60.1	60.0	61.1	59.5	57.8	55.7	54.2	53.3	52.6	52.4	55.5
17	52.4	52.4	52.2	51.6	51.6	51.8	51.9	53.7	56.5	56.9	57.1	56.5	57.7	58.2	58.7	58.0	60.3	61.2	58.1	56.4	54.5	53.3	52.6	52.5	52.3	55.3
18	52.3	52.4	52.3	52.9	52.6	52.1	53.0	53.7	53.9	55.7	58.0	59.0	55.6	59.0	60.0	58.3	57.4	55.4	54.9	54.8	54.7	54.3	53.6	53.7	53.5	55.0
19	53.5	53.6	53.2	53.7	53.7	53.5	53.7	53.7	54.2	54.7	54.9	55.7	56.5	58.2	59.7	59.2	59.6	57.9	57.0	57.5	55.5	53.9	53.1	52.7	52.7	55.4
20	52.7	53.1	53.3	53.4	53.4	53.3	53.7	53.9	54.7	55.9	57.7	56.6	58.6	57.7	58.7	58.6	57.3	54.9	55.6	54.7	52.3	52.9	52.6	51.6	52.2	54.9
21	52.2	50.3	50.9	51.4	51.0	50.9	51.0	51.7	53.3	54.0	54.7	55.9	56.5	58.0	56.4	59.6	57.8	56.9	56.7	55.3	54.6	53.9	53.5	53.1	52.9	54.2
22	52.9	52.9	52.7	52.7	52.9	52.8	52.9	53.9	55.3	57.9	59.6	59.0	61.1	61.0	61.7	60.9	60.3	60.8	60.0	59.5	57.0	55.0	51.6	49.7	48.6	56.3
23	48.6	47.0	46.6	45.4	44.4	44.6	47.2	51.9	54.1	56.1	57.6	57.9	58.4	58.9	59.2	59.0	60.5	60.0	57.9	55.5	54.2	52.8	52.8	52.9	53.2	53.6
24	53.2	53.5	53.6	53.1	52.8	52.7	53.3	54.4	55.0	54.9	55.7	57.5	57.0	57.0	56.6	57.9	57.6	57.7	57.7	53.0	53.6	52.7	51.8	52.1	51.5	54.7
25	51.5	51.4	51.6	51.6	51.1	51.8	52.2	53.1	54.0	54.6	55.3	55.4	55.9	56.9	57.7	59.1	56.5	56.2	55.7	55.6	54.0	52.9	53.1	53.2	53.1	54.2
26	53.1	52.4	52.4	53.2	52.0	52.0	52.7	53.7	54.8	54.0	56.1	57.6	58.6	59.0	60.4	60.9	59.2	57.7	56.7	57.1	55.7	54.9	53.0	51.4	49.1	55.3
27	49.1	47.3	46.2	45.5	45.8	46.2	48.6	53.1	57.2	59.5	61.9	62.7	63.3	61.9	62.5	61.1	62.8	61.3	60.6	59.3	57.6	56.6	56.2	56.1	55.9	56.1
28	55.9	56.2	55.3	55.1	55.0	55.9	55.8	56.6	58.2	59.8	60.1	58.8	59.7	58.9	58.0	57.7	57.5	57.2	57.0	56.8	56.7	56.4	56.3	56.4	56.3	57.1
29	56.3	56.1	55.9	55.7	55.4	55.3	55.2	55.3	56.0	55.9	56.2	57.4	60.2	59.6	60.2	60.9	59.2	60.7	61.5	59.0	57.0	55.6	53.7	52.9	53.3	57.1
30	53.3	53.6	53.2	53.7	54.0	54.4	54.7	55.4	54.6	54.0	54.9	56.1	56.2	59.3	57.7	59.6	60.6	60.8	59.0	57.6	56.7	54.7	54.3	54.6	53.9	56.0
Mean ...	53.1	52.8	52.2	52.0	51.7	51.7	52.5	54.2	55.7	57.1	58.3	59.1	59.6	60.2	60.1	60.6	60.6	60.2	58.9	57.8	56.4	55.0	54.2	53.8	53.2	56.2
Mean, 1871–1900.	54.3	54.0	53.7	53.5	53.2	53.3	54.0	55.3	56.5	57.8	58.6	59.4	59.9	60.4	60.5	60.7	60.5	60.2	59.3	58.6	57.4	56.0	55.2	54.8	54.4	56.9

WET-BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	49.9	49.5	48.9	49.1	48.7	48.8	49.0	49.9	49.6	51.8	52.9	54.5	54.2	55.4	55.2	54.4	54.5	55.1	53.6	53.3	53.2	53.1	53.0	52.9	52.9	52.2
2	52.9	52.9	52.7	52.6	52.6	52.4	52.7	52.7	53.7	53.7	53.3	53.7	54.7	55.2	54.6	55.6	55.4	55.1	54.6	54.9	53.9	51.9	50.6	50.4	50.6	53.4
3	50.6	51.3	49.6	49.4	50.7	51.6	52.3	52.6	55.5	56.4	56.9	57.5	57.9	57.9	57.7	57.6	58.4	57.0	56.4	55.2	54.6	52.2	50.8	49.9	48.8	54.1
4	48.8	49.3	47.1	46.2	45.0	45.3	46.3	50.2	52.9	55.5	55.7	56.9	57.6	57.8	57.6	58.5	58.4	55.9	55.5	55.6	54.7	53.9	53.3	52.6	51.5	53.0
5	51.5	51.3	50.4	50.6	49.2	48.9	51.9	54.5	56.4	57.9	59.6	60.3	60.1	60.7	61.0	61.9	61.5	62.9	60.8	59.4	58.0	56.4	55.8	55.9	55.5	56.6
6	55.5	54.6	53.5	51.5	50.7	49.2	50.6	54.2	56.5	60.2	57.6	57.7	57.9	59.7	59.1	59.4	59.3	59.6	58.0	56.1	55.4	53.6	53.7	52.6	51.9	55.6
7	51.9	49.9	48.9	48.8	47.6	46.9	48.2	52.8	56.3	57.9	59.0	60.0	60.4	59.5	59.6	59.7	59.4	59.1	58.8	56.6	55.8	54.4	53.0	53.0	52.7	54.9
8	52.7	53.4	52.4	51.8	50.9	50.4	51.1	53.6	56.0	57.5	59.2	57.5	57.2	59.1	58.4	61.0	59.9	56.4	57.0	57.7	56.6	54.3	52.9	52.4	50.8	55.4
9	50.8	49.3	48.1	48.2	47.3	48.1	48.9	49.5	49.9	48.9	48.8	49.3	49.4	49.1	49.6	50.0	50.9	50.4	50.6	51.0	50.6	49.9	48.2	46.9	45.8	49.2
10	45.8	45.6	46.6	47.2	47.1	46.7	47.1	48.6	48.8	49.3	50.9	51.1	53.6	53.7	53.9	54.6	55.6	56.5	55.0	52.7	51.0	50.9	51.0	51.5	51.6	50.7
11	51.6	51.6	51.0	51.5	51.6	52.1	52.7	53.1	54.6	54.9	56.6	58.5	58.7	60.3	60.7	60.8	60.8	60.1	58.4	58.1	56.1	54.8	54.6	54.4	54.4	55.8
12	54.4	53.9	53.9	53.7	53.7	53.9	54.0	54.8	55.7	55.5	56.7	57.9	58.7	59.4	59.4	59.8	59.4	59.3	58.6	58.4	58.0	58.0	57.8	57.6	57.7	56.8
13	57.7	57.6	57.3	55.7	55.0	54.9	55.4	55.5	55.6	55.7	55.8	57.7	56.8	56.4	56.9	56.7	56.9	56.9	56.2	55.5	55.2	54.6	53.9	53.5	53.6	55.9
14	53.6	53.8	53.6	53.5	53.8	54.5	54.6	54.7	53.6	53.7	53.7	53.8	53.6	55.2	55.9	56.9	56.8	56.6	55.8	55.6	55.3	55.1	54.6	54.4	53.6	54.7
15	53.6	52.6	51.4	50.7	51.3	51.1	51.1	51.4	51.9	54.6	53.3	53.5	53.9	55.1	56.9	56.2	55.1	54.1	53.0	52.3	52.1	51.5	50.6	50.3	49.7	52.7
16	49.7	49.2	49.0	48.5	48.7	49.0	49.3	50.0	51.3	51.9	54.1	54.7	54.7	54.7	55.5	56.1	55.7	56.1	55.2	54.1	53.2	52.6	52.0	51.7	51.4	52.4
17	51.4	51.4	51.0	50.4	50.4	50.9	51.0	52.2	53.9	54.8	54.0	54.3	55.6	55.2	55.5	54.8	55.1	56.2	54.6	53.4	51.7	50.7	50.4	50.3	50.0	52.9
18	50.0	50.3	50.6	51.2	51.3	50.7	51.4	52.3	52.7	53.6	55.1	55.5	53.5	55.0	55.0	54.6	53.9	53.4	53.6	53.8	53.4	51.6	51.2	51.0	50.8	52.7
19	50.8	51.3	50.1	51.0	51.8	51.9	52.6	53.1	53.7	54.1	53.6	53.3	53.5	54.7	55.6	55.0	55.6	54.5	54.0	53.9	53.1	51.9	51.5	51.1	50.9	53.0
20	50.9	51.4	52.0	52.5	52.7	52.7	53.1	53.3	53.7	53.5	54.4	54.0	55.6	55.6	53.9	53.7	53.0	52.4	52.5	51.1	50.4	50.0	49.9	48.9	48.5	52.5
21	48.5	48.9	48.9	48.6	48.4	48.6	48.7	49.2	49.9	50.6	49.8	50.8	50.4	52.6	51.1	54.0	51.9	52.7	51.6	50.6	51.0	50.2	49.7	49.7	50.0	50.3
22	50.0	49.8	49.6	49.7	49.6	49.7	49.7	50.6	51.6	53.1	54.1	53.8	55.6	55.7	56.6	55.5	55.4	55.6	55.2	55.1	53.0	51.7	49.6	48.6	47.6	52.4
23	47.6	46.4	46.0	45.1	44.2	44.5	46.7	51.2	52.6	53.1	53.6	53.9	53.8	54.1	54.2	54.5	54.5	54.6	53.2	51.6	51.2	50.6	50.6	51.1	51.6	50.9
24	51.6	51.6	51.9	52.2	52.5	52.5	53.0	53.9	54.6	54.4	54.7	55.7	55.0	54.7	54.2	54.8	53.6	53.6	53.6	51.7	51.6	50.5	49.5	49.6	48.7	52.9
25	48.7	48.8	48.9	50.4	50.2	49.8	49.8	50.2	50.6	50.6	50.9	51.7	52.7	53.3	53.6	54.8	54.0	52.6	51.9	51.7	50.7	49.6	49.9	50.1	50.0	51.1
26	50.0	50.5	50.4	50.3	50.8	50.7	51.6	51.9	52.4	51.5	52.8	53.3	53.5	54.0	55.9	55.9	54.6	53.2	52.6	53.4	52.6	52.1	51.3	49.9	48.6	52.3
27	48.6	46.7	45.9	45.1	45.5	45.8	47.9	51.6	54.6	55.7	57.4	57.0	57.4	55.7	56.2	55.3	55.5	54.9	55.2	54.5	53.9	53.8	53.2	53.4	52.3	52.6
28	52.3	52.7	52.7	52.6	52.7	52.7	53.2	54.2	55.3	56.3	56.8	56.9	57.9	57.2	56.8	56.6	56.4	56.4	56.3	56.3	56.1	55.8	55.7	55.7	55.5	55.3
29	55.5	55.3	55.2	54.9	54.6	54.6	54.6	55.1	55.8	55.6	55.9	56.6	58.7	58.2	59.0	58.4	57.1	57.8	57.9	55.9	54.7	54.3	52.9	52.3	52.6	55.8
30	52.6	52.8	52.4	52.7	52.9	52.9	52.9	53.3	53.3	53.4	54.3	55.6	55.6	57.3	54.9	55.4	56.2	55.7	54.6	54.0	53.6	52.9	52.7	53.5	52.7	54.0
Mean ...	51.3	51.1	50.7	50.5	50.4	50.4	51.0	52.3	53.4	54.2	54.7	55.2	55.6	56.1	56.2	56.4	56.2	55.8	55.1	54.5	53.7	52.8	52.1	51.8	51.4	53.4

[Price Sixpence.]

ABERDEEN OBSERVATORY. JUNE, 1904.

Lat. 57° 10′ N. Long. 2° 6′ W. Barometer Cistern, 88 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 41 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground ; 48 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 75 feet above Ground. Cups of Anemometer, 72 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows :—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

ABERDEEN. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. JUNE, 1904.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9.836	9.625	60.7	47.6	9	0.110	0.010	54.6	46.6	17	9.680	9.428	**66.3**	51.0	25	9.606	9.490	55.0	47.7
2	0.134	9.836	60.5	49.8	10	0.087	0.002	51.5	46.5	18	9.767	9.637	61.9	48.7	26	9.848	9.601	55.5	46.8
3	0.236	0.132	63.8	45.6	11	0.099	0.078	54.0	43.3	19	9.750	9.645	65.0	52.0	27	0.110	9.848	53.0	41.8
4	0.267	0.226	63.0	48.1	12	0.097	9.985	55.0	**38.6**	20	9.745	9.603	63.8	50.9	28	0.111	0.081	52.3	39.0
5	**0.317**	0.227	58.9	48.7	13	9.985	9.694	56.8	48.9	21	9.989	9.737	61.9	48.6	29	0.081	9.903	56.6	47.2
6	0.312	0.272	54.4	44.0	14	9.699	9.353	62.0	51.3	22	0.130	9.941	63.8	51.2	30	9.903	9.588	61.2	50.7
7	0.272	0.165	53.4	39.9	15	9.388	**9.255**	**66.3**	51.0	23	0.094	9.963	59.0	50.8					
8	0.165	0.077	52.9	47.7	16	9.428	9.259	62.5	52.1	24	9.966	9.535	53.0	50.4	Mean.	—	—	58.6	47.6

TABLE II.

ABERDEEN. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. JUNE, 1904.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9.751	9.732	9.707	9.693	9.682	9.673	9.654	9.653	9.650	9.638	9.633	9.641	9.642	9.638	9.640	9.643	9.649	9.663	9.700	9.724	9.755	9.772	9.794	9.814	9.836	9.691
2	9.836	9.860	9.879	9.899	9.924	9.942	9.961	9.977	0.005	0.006	0.015	0.030	0.039	0.050	0.067	0.076	0.084	0.090	0.096	0.106	0.116	0.124	0.132	0.132	0.134	0.025
3	0.134	0.135	0.142	0.145	0.149	0.160	0.166	0.169	0.171	0.167	0.169	0.174	0.180	0.187	0.191	0.184	0.187	0.186	0.189	0.188	0.203	0.214	0.220	0.227	0.236	0.179
4	0.236	0.233	0.233	0.234	0.243	0.249	0.256	0.256	0.260	0.261	0.265	0.264	0.264	0.267	0.266	0.260	0.259	0.253	0.251	0.247	0.250	0.255	0.254	0.248	0.242	0.253
5	0.242	0.232	0.233	0.233	0.235	0.233	0.241	0.240	0.243	0.251	0.250	0.252	0.255	0.263	0.280	0.283	0.282	0.287	0.292	0.297	0.307	0.314	0.316	0.316	0.312	0.267
6	0.312	0.306	0.307	0.300	0.293	0.299	0.304	0.300	0.307	0.311	0.311	0.309	0.311	0.306	0.300	0.298	0.291	0.290	0.287	0.283	0.277	0.282	0.281	0.277	0.272	0.297
7	0.272	0.267	0.262	0.242	0.243	0.241	0.242	0.244	0.247	0.249	0.239	0.244	0.240	0.226	0.220	0.208	0.200	0.189	0.184	0.179	0.178	0.178	0.180	0.174	0.165	0.221
8	0.165	0.157	0.141	0.131	0.117	0.124	0.123	0.116	0.128	0.126	0.118	0.108	0.098	0.098	0.095	0.088	0.085	0.085	0.089	0.092	0.099	0.103	0.105	0.105	0.110	0.111
9	0.110	0.106	0.101	0.098	0.096	0.088	0.088	0.086	0.086	0.077	0.073	0.066	0.061	0.053	0.050	0.034	0.027	0.027	0.032	0.025	0.029	0.027	0.031	0.035	0.032	0.061
10	0.032	0.019	0.012	0.010	0.009	0.004	0.008	0.005	0.005	0.005	0.009	0.014	0.017	0.025	0.027	0.027	0.032	0.035	0.043	0.049	0.066	0.077	0.082	0.086	0.086	0.030
11	0.086	0.083	0.084	0.078	0.083	0.086	0.088	0.089	0.093	0.090	0.087	0.091	0.089	0.086	0.089	0.087	0.093	0.095	0.094	0.092	0.091	0.093	0.096	0.096	0.097	0.089
12	0.097	0.095	0.086	0.082	0.082	0.076	0.082	0.079	0.084	0.078	0.074	0.067	0.067	0.062	0.056	0.047	0.045	0.033	0.027	0.023	0.021	0.026	0.017	0.006	9.985	0.057
13	9.985	9.968	9.952	9.932	9.910	9.895	9.878	9.858	9.846	9.826	9.813	9.806	9.794	9.772	9.763	9.741	9.741	9.723	9.711	9.709	9.713	9.714	9.715	9.702	9.699	9.805
14	9.699	9.693	9.685	9.678	9.682	9.675	9.679	9.675	9.677	9.677	9.665	9.656	9.647	9.639	9.621	9.609	9.572	9.547	9.503	9.486	9.465	9.449	9.416	9.382	9.353	9.596
15	9.353	9.332	9.305	9.285	9.266	9.269	9.262	9.269	9.277	9.270	9.282	9.292	9.307	9.320	9.340	9.355	9.379	9.367	9.378	9.379	9.381	9.380	9.368	9.343	9.297	9.322
16	9.297	9.290	9.281	9.281	9.292	9.287	9.281	9.266	9.269	9.289	9.300	9.292	9.292	9.306	9.333	9.324	9.338	9.333	9.336	9.346	9.348	9.376	9.396	9.406	9.428	9.318
17	9.428	9.445	9.453	9.483	9.517	9.542	9.557	9.573	9.602	9.606	9.619	9.628	9.641	9.648	9.658	9.657	9.657	9.658	9.671	9.668	9.671	9.675	9.668	9.665	9.661	9.604
18	9.661	9.650	9.645	9.640	9.645	9.655	9.668	9.678	9.691	9.692	9.708	9.719	9.732	9.734	9.740	9.747	9.757	9.756	9.760	9.764	9.759	9.753	9.737	9.716	9.703	9.710
19	9.703	9.684	9.673	9.654	9.651	9.652	9.650	9.659	9.671	9.659	9.672	9.664	9.683	9.688	9.694	9.697	9.706	9.713	9.730	9.735	9.750	9.749	9.746	9.739	9.743	9.693
20	9.743	9.742	9.732	9.729	9.711	9.703	9.703	9.696	9.693	9.681	9.667	9.642	9.624	9.607	9.616	9.624	9.616	9.616	9.626	9.640	9.662	9.683	9.705	9.719	9.737	9.674
21	9.737	9.748	9.763	9.768	9.790	9.809	9.835	9.847	9.878	9.888	9.910	9.930	9.947	9.948	9.961	9.966	9.979	9.984	9.983	9.982	9.985	9.979	9.974	9.971	9.954	9.903
22	9.954	9.958	9.948	9.951	9.958	9.971	9.981	9.998	0.007	0.017	0.024	0.029	0.036	0.045	0.062	0.064	0.081	0.091	0.100	0.110	0.116	0.127	0.118	0.106	0.094	0.038
23	0.094	0.073	0.051	0.039	0.025	0.024	0.031	0.025	0.030	0.026	0.029	0.025	0.022	0.017	0.017	0.011	0.002	0.000	9.997	9.987	9.982	9.975	9.982	9.971	9.963	0.015
24	9.963	9.956	9.933	9.913	9.907	9.893	9.877	9.871	9.843	9.830	9.816	9.808	9.780	9.759	9.740	9.719	9.705	9.665	9.648	9.627	9.608	9.589	9.566	9.544	9.535	9.764
25	9.535	9.513	9.505	9.496	9.496	9.497	9.490	9.501	9.506	9.507	9.511	9.523	9.531	9.535	9.546	9.545	9.549	9.555	9.565	9.571	9.573	9.588	9.595	9.598	9.606	9.536
26	9.606	9.607	9.604	9.605	9.604	9.612	9.628	9.645	9.665	9.669	9.676	9.683	9.701	9.718	9.734	9.744	9.750	9.762	9.784	9.788	9.812	9.820	9.829	9.840	9.848	9.709
27	9.848	9.854	9.863	9.867	9.878	9.892	9.909	9.926	9.946	9.957	9.974	9.994	0.011	0.032	0.040	0.044	0.056	0.055	0.066	0.065	0.081	0.096	0.100	0.105	0.110	9.991
28	0.110	0.110	0.110	0.105	0.106	0.109	0.109	0.107	0.105	0.100	0.106	0.104	0.103	0.104	0.103	0.098	0.097	0.091	0.089	0.085	0.088	0.097	0.095	0.087	0.081	0.100
29	0.081	0.072	0.068	0.057	0.051	0.045	0.039	0.036	0.029	0.025	0.020	0.011	0.004	9.996	9.984	9.971	9.954	9.947	9.943	9.935	9.936	9.927	9.924	9.912	9.903	9.995
30	9.903	9.891	9.880	9.866	9.849	9.838	9.829	9.815	9.804	9.796	9.786	9.777	9.760	9.746	9.731	9.712	9.704	9.688	9.676	9.681	9.664	9.649	9.625	9.609	9.588	9.755
Mean...	9.899	9.894	9.888	9.883	9.883	9.885	9.887	9.889	9.894	9.892	9.894	9.895	9.896	9.896	9.899	9.895	9.896	9.893	9.895	9.895	9.900	9.903	9.902	9.898	9.894	9.894
Mean, 1871–1900.	9.857	9.853	9.849	9.844	9.843	9.844	9.847	9.849	9.852	9.852	9.852	9.852	9.851	9.849	9.848	9.845	9.843	9.841	9.843	9.845	9.849	9.855	9.858	9.857	9.854	9.849

250 Wt 1444 7/06 D & S 23 24895

ABERDEEN. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V.) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. JUNE, 1904.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	—	2	—	3	—	3	—	4	—	3	—	4	5	6	6	8	7	5	7	5	7	8	—	3
2	28	11	27	13	27	12	28	11	27	16	27	19	27	20	27	15	26	17	28	12	27	8	14	11
3	—	2	—	2	—	2	—	0	—	2	—	3	—	4	—	3	14	6	13	9	12	11	13	11
4	17	5	—	2	—	1	—	2	—	3	—	1	—	3	8	5	13	9	14	10	14	13	12	13
5	15	11	16	10	15	8	16	5	—	4	—	4	15	5	—	3	9	6	10	6	9	6	9	8
6	4	6	6	7	—	4	5	7	5	6	4	5	—	4	6	5	6	8	6	11	8	10	8	10
7	30	7	29	9	28	9	28	11	28	9	—	4	—	3	7	7	8	7	8	12	8	12	7	12
8	32	6	31	5	30	6	29	7	31	10	1	12	1	12	2	15	3	18	2	18	2	16	5	20
9	32	8	32	9	31	7	31	8	32	9	32	12	2	15	1	16	2	16	2	17	6	25	5	28
10	1	12	1	10	2	11	1	10	32	11	32	13	1	13	3	15	4	17	5	21	6	20	5	23
11	32	6	1	7	32	8	32	6	31	6	31	7	32	10	30	9	31	9	2	11	7	14	7	16
12	30	7	30	5	30	8	30	7	30	6	—	4	—	2	9	7	9	10	12	10	11	14	13	11
13	16	7	15	9	15	9	14	9	14	11	14	8	14	10	14	9	14	11	16	12	15	11	15	15
14	16	7	17	8	17	11	23	8	17	7	17	9	19	8	15	10	14	13	15	17	16	17	15	16
15	14	18	15	19	14	20	15	19	15	18	15	17	15	15	16	17	16	18	16	14	19	20	19	18
16	16	13	19	13	16	12	16	11	16	13	18	17	18	17	19	28	19	25	19	28	20	35	20	39
17	21	17	20	17	20	11	—	4	16	7	18	9	21	24	22	24	21	23	22	23	21	20	22	18
18	—	3	—	2	—	3	23	10	—	4	—	4	24	13	24	15	26	17	24	16	25	17	25	15
19	18	12	18	10	18	6	19	9	19	7	20	11	20	8	23	11	22	14	22	17	23	15	26	12
20	22	6	23	5	22	8	—	4	20	7	19	13	18	10	17	9	17	11	20	17	21	12	18	13
21	22	7	20	6	22	8	25	8	24	11	25	13	25	19	26	22	26	23	25	22	27	20	27	16
22	21	15	21	16	23	14	23	13	25	14	25	13	23	10	23	10	25	13	27	21	27	15	28	13
23	16	5	—	2	—	1	—	0	—	1	—	4	25	7	27	12	26	12	28	10	28	8	—	4
24	—	3	—	0	—	1	—	2	—	2	—	2	19	5	13	6	13	7	11	7	—	4	11	5
25	8	21	8	23	7	20	6	20	6	19	5	18	4	17	4	16	4	18	2	21	1	19	1	17
26	28	13	28	15	27	14	27	13	28	13	29	12	29	9	29	12	30	13	28	18	30	20	30	19
27	28	16	27	20	28	15	27	17	27	16	28	16	30	16	30	17	30	17	31	15	29	16	29	17
28	25	7	26	9	27	7	27	6	27	6	—	4	—	2	—	4	9	8	9	12	10	12	11	13
29	—	3	16	5	16	7	15	8	15	9	16	8	14	7	14	8	14	10	13	10	14	11	14	13
30	16	8	15	9	15	6	15	7	15	7	15	5	16	6	15	6	15	6	14	6	13	8	13	10
Mean ...	—	9	—	9	—	8	—	8	—	9	—	9	—	10	—	11	—	13	—	14	—	15	—	15
Mean, 1881–1900	—	7·2	—	7·2	—	7·2	—	7·4	—	7·5	—	8·3	—	9·5	—	10·6	—	11·7	—	12·3	—	13·3	—	13·7

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
1	11	6	—	3	—	4	—	2	—	2	30	12	29	16	29	11	28	17	27	21	27	17	26	10	7	1
2	15	14	14	14	14	14	14	11	17	12	16	11	15	9	16	9	17	8	18	10	19	9	19	6	12	2
3	12	11	13	12	14	13	14	12	14	11	14	7	14	6	13	7	—	3	15	6	—	3	—	4	6	3
4	14	12	15	12	15	10	15	12	14	9	14	12	14	7	15	7	16	7	16	9	15	7	15	8	7	4
5	8	8	8	6	7	9	5	12	6	10	6	7	4	9	5	11	5	9	3	6	—	4	—	3	7	5
6	8	11	8	9	9	8	8	7	—	4	7	5	—	4	—	2	—	2	32	5	30	5	30	7	6	6
7	8	11	8	9	8	9	8	8	8	8	8	7	7	7	8	5	8	7	5	8	5	7	30	6	8	7
8	2	20	2	21	3	21	2	22	2	20	4	20	2	20	3	15	2	14	1	10	32	12	32	10	15	8
9	6	24	6	26	5	22	5	21	5	21	5	19	5	18	3	15	2	14	2	14	2	12	2	14	16	9
10	6	21	6	20	6	20	6	20	5	19	5	17	5	16	3	10	1	9	31	6	1	8	31	7	15	10
11	7	18	7	16	7	17	7	13	8	12	8	10	7	8	7	6	—	2	—	3	—	4	1	6	9	11
12	13	13	13	13	14	12	14	13	14	13	15	11	14	12	15	10	16	8	16	7	15	6	15	6	9	12
13	15	15	15	17	15	17	15	13	15	13	17	12	17	10	16	7	18	6	18	5	17	7	—	4	10	13
14	15	17	15	17	14	16	14	17	15	17	14	16	16	11	15	10	14	16	14	14	14	18	15	19	13	14
15	19	16	19	19	19	21	19	19	21	18	19	15	15	14	16	14	16	14	16	13	13	14	16	14	17	15
16	20	39	20	34	20	37	20	36	20	37	19	37	20	36	19	24	20	20	21	21	21	23	20	17	26	16
17	22	20	21	21	22	18	21	16	21	18	22	16	22	13	22	10	21	6	21	7	21	8	21	6	15	17
18	26	15	24	13	26	16	26	14	25	11	23	15	22	11	20	12	18	11	18	11	18	10	18	11	11	18
19	28	16	24	19	24	18	25	19	24	15	25	13	25	10	24	9	—	3	20	5	21	12	21	10	12	19
20	21	18	21	19	22	11	20	9	26	10	25	6	26	9	28	6	28	7	28	5	26	13	24	8	10	20
21	25	17	25	15	25	11	25	19	24	17	22	13	24	9	23	5	22	9	22	7	21	13	22	13	13	21
22	28	14	28	16	28	17	30	12	29	14	29	8	14	8	16	5	18	7	—	2	—	3	15	5	12	22
23	12	5	—	2	26	11	28	12	28	10	24	10	26	11	27	12	26	13	—	4	—	3	—	2	7	23
24	11	8	12	8	10	8	12	10	10	8	8	9	8	12	7	12	7	14	8	15	7	17	8	21	8	24
25	32	17	31	16	29	19	30	19	30	18	28	18	29	16	29	15	30	11	28	11	28	11	27	11	17	25
26	1	17	32	17	29	17	30	20	29	17	30	18	28	17	28	17	29	14	27	14	27	16	27	14	15	26
27	30	16	28	12	30	14	30	14	30	14	30	11	30	9	29	10	30	8	31	6	—	4	27	6	13	27
28	12	15	11	14	12	15	12	15	12	15	12	11	14	13	14	10	15	8	15	6	15	5	—	4	9	28
29	14	13	15	14	14	12	15	12	15	10	15	11	15	11	15	10	15	10	15	12	15	9	15	8	10	29
30	14	10	15	12	15	13	15	12	15	13	15	14	16	10	14	10	14	15	14	17	16	10	15	9	10	30
Mean ...	—	15	—	15	—	15	—	15	—	14	—	13	—	12	—	10	—	10	—	9	—	10	—	9	12	Mean, 1881–1900.
Mean, 1881–1900	—	13·9	—	13·7	—	13·6	—	12·9	—	12·3	—	11·3	—	10·1	—	8·8	—	7·7	—	7·5	—	7·1	—	7·2	10·1	

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results.
A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

ABERDEEN. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. JUNE, 1904.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	02
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	06	08	05	01	—	—	21
15	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
16	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	04
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	02	—	02	—	—	—	—	—	—	—	05
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	01
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	02	12	11	05	03	03	—	—	—	—	—	—	—	39
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	02	—	03
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	01
26	—	—	01	01	01	—	01	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	01	—	—	—	—	—	—	06
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	—	—	01	03	01	03	01	—	—	—	07	02	12	12	08	03	07	02	08	08	05	02	04	—	0·89
Average 1871–1900.	·056	·068	·071	·081	·077	·089	·091	·080	·076	·110	·089	·091	·102	·085	·092	·095	·113	·095	·076	·075	·089	·072	·065	·073	2·010

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

ABERDEEN. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. JUNE, 1904.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	·1	·3	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	0·5	Cloudy or overcast, and at times gloomy.
2	—	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	·8	—	12·5	Clear, fine day.
3	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	14·9	Very fine.
4	—	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	14·6	Clear and fine.
5	—	·1	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·3	·2	—	—	—	10·2	Day clear and fine till 17h., then ≋.
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	4·8	Overcast or cloudy till 14h., then clear.
7	—	·2	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	11·7	Clear and fine till 20h., then overcast.
8	—	—	—	—	—	—	—	·1	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	0·2	Cloudy to overcast and very dull.
9	·3	1·0	1·0	·8	1·0	·6	1·0	·9	·8	1·0	·9	·2	·3	—	—	—	—	9·8	Changeable ; evening overcast.
10	—	—	—	—	—	—	·3	·4	1·0	·9	·7	1·0	1·0	·6	·4	·2	—	6·5	Cloudy, with bright intervals.
11	—	—	—	—	·1	·4	·8	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	·7	1·0	—	8·4	Changeable.
12	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	13·8	Clear, fine day.
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, with ≋⁰ ; ●⁰ at times.
14	—	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	·5	—	—	—	—	—	—	—	7·9	Clear to overcast ; ● showers from 18h.
15	—	—	·1	—	·1	·9	·7	·3	·8	·3	·1	·5	·2	—	—	—	—	4·0	Cloudy to overcast ; very gloomy at times.
16	—	·2	·5	·9	·9	·6	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	13·5	Bright, squally day.
17	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	·9	·9	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	14·8	Bright, clear day.
18	—	—	·1	·4	·8	·4	·5	·3	·3	·6	·4	·4	·3	—	—	—	—	4·5	Cloudy to overcast, but clear; ●⁰ at times.
19	—	·2	·8	·3	—	·8	·6	·2	·4	·7	1·0	·8	·7	·8	·4	·1	—	7·8	Cloudy ; thundery appearance in forenoon, with ●.
20	—	—	—	—	—	—	·1	·6	·3	—	—	·1	·1	—	·1	·3	—	1·6	Overcast or cloudy, showers.
21	·1	1·0	1·0	1·0	·8	1·0	·8	·6	·2	·2	·2	—	—	·3	—	—	—	7·2	Cloudy.
22	—	—	—	·1	·1	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	·2	—	—	8·0	Alternately cloudy and clear ; then overcast, with ●.
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, with ●².
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, with drizzle at times.
25	—	—	—	—	—	—	·1	·5	·8	·7	·9	·9	·8	—	·1	·4	—	5·2	Cloudy day.
26	—	—	—	—	·2	·1	·5	1·0	1·0	·2	—	·3	·8	—	·4	·3	—	4·8	Cloudy and changeable ; ●⁰ showers.
27	—	·1	·2	·4	—	—	·1	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	1·0	Overcast or cloudy all day.
28	·3	—	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·1	10·5	Cloudy morning, then fine and bright.
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	·5	·6	—	·1	—	—	1·5	≋ till 13h., then clearer, but cloudy.
30	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	6·4	Overcast till 12h., then clear till 18h., then overcast again.
	1·0	6·7	9·2	10·6	11·3	13·4	16·4	16·3	17·4	16·9	16·4	16·8	16·8	12·3	12·4	10·9	1·8	206·6	Total.
	1·82	7·08	9·42	10·50	11·51	12·54	12·81	13·52	13·59	13·68	13·85	13·25	12·60	12·18	11·11	8·12	2·58	180·12	Mean Total, 1881-1900.

TABLE VI.

ABERDEEN. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. JUNE, 1904.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	48·8	48·8	48·3	47·8	48·2	48·9	50·8	53·2	51·4	53·3	52·9	50·4	50·3	52·4	55·3	57·4	60·0	59·4	58·3	57·5	56·5	55·6	54·8	52·9	52·8	53·1
2	52·8	52·7	52·1	52·3	51·9	52·0	51·3	51·5	54·3	55·7	57·5	59·4	58·0	59·5	57·8	57·8	57·8	58·8	58·8	56·5	54·3	52·4	51·6	50·8	49·8	54·8
3	49·8	48·4	47·3	45·8	45·8	47·8	52·0	56·4	58·8	61·3	62·5	61·9	61·0	60·1	60·9	62·0	62·2	62·0	61·6	59·3	55·0	54·2	52·2	51·3	50·8	55·8
4	50·8	50·8	50·0	48·7	48·4	50·0	53·9	56·4	55·5	60·6	61·4	61·2	60·8	60·1	61·3	61·5	60·7	61·9	58·9	57·7	55·5	53·8	54·2	53·0	52·2	56·2
5	52·2	51·3	50·3	49·9	49·6	50·3	52·0	54·8	56·1	55·5	57·4	58·1	58·8	56·3	55·4	55·4	54·0	50·8	49·5	49·1	49·1	49·0	48·8	49·2	49·6	52·6
6	49·6	50·2	50·2	49·8	49·6	49·2	50·0	50·4	50·6	50·4	50·5	51·0	52·0	52·4	52·4	51·9	52·3	53·4	53·3	52·8	52·0	50·9	47·6	45·6	44·0	50·6
7	44·0	43·2	41·4	40·4	39·9	41·3	44·8	49·4	50·1	51·3	51·9	52·1	51·9	52·4	51·6	51·7	51·3	52·8	52·4	51·6	50·2	48·9	48·5	48·3	48·2	48·5
8	48·2	48·2	48·5	48·8	49·3	49·4	49·2	50·3	48·6	49·4	51·5	52·4	51·6	51·5	51·8	51·9	50·9	50·6	50·6	50·1	49·5	48·6	48·5	47·8	48·0	49·9
9	48·0	47·5	47·5	46·7	46·8	49·7	51·5	51·5	52·0	54·0	53·6	51·7	51·1	51·5	51·5	50·4	50·6	49·3	49·0	48·7	48·7	48·1	47·6	47·4	47·3	49·8
10	47·3	47·0	46·9	46·7	46·6	46·8	47·1	47·4	48·3	49·2	49·5	50·4	51·2	50·6	49·9	50·4	50·5	49·8	49·8	49·3	49·5	48·9	48·5	47·6	47·8	48·7
11	47·8	47·7	47·0	46·9	46·8	47·5	47·4	48·6	50·1	51·8	53·7	50·0	50·6	51·3	50·6	50·7	50·7	49·9	49·7	50·3	48·7	47·7	46·5	45·1	43·3	49·0
12	43·3	41·6	40·4	38·6	38·9	43·2	47·0	50·5	50·7	50·1	51·1	51·4	53·2	54·3	53·8	54·2	52·9	52·7	53·4	50·9	50·6	49·8	49·2	49·4	49·3	48·9
13	49·3	49·0	49·7	49·7	49·6	49·8	49·9	50·6	51·6	53·0	53·8	54·2	54·2	54·5	54·7	56·5	55·2	54·8	54·9	54·4	54·3	55·4	54·8	54·5	53·9	53·0
14	53·9	52·0	52·4	52·4	52·8	54·5	56·6	59·5	59·3	60·3	60·2	60·6	60·4	59·2	59·4	57·6	56·1	54·9	53·8	53·3	52·6	52·3	51·4	51·6	51·3	55·7
15	51·3	51·4	51·4	51·5	51·8	52·4	52·7	53·9	54·3	56·0	59·9	62·9	63·4	65·4	64·0	63·8	63·1	62·4	61·2	59·9	56·5	55·3	54·0	52·4	52·0	57·1
16	52·0	52·6	52·8	53·4	52·7	53·5	52·8	54·2	56·4	57·7	57·8	59·9	60·2	60·5	62·4	62·3	60·3	59·8	58·9	57·3	56·2	55·0	54·7	53·9	53·0	56·6
17	53·0	53·1	53·3	52·8	51·8	55·2	57·5	59·0	60·1	60·5	61·4	62·6	62·5	63·5	64·0	64·9	65·5	65·9	64·9	63·5	60·7	57·4	54·4	52·4	51·0	59·1
18	51·0	49·5	49·4	50·3	50·4	51·0	52·7	54·9	55·4	57·3	56·8	58·0	57·9	59·9	60·3	60·5	61·3	59·6	59·0	54·3	54·4	53·5	52·9	52·5	52·0	55·1
19	52·0	52·3	52·5	52·4	52·2	52·5	57·8	57·7	57·5	58·8	59·5	60·2	58·7	59·4	62·1	63·2	62·4	65·0	62·3	60·9	58·8	57·7	57·0	54·9	54·4	57·9
20	54·4	54·4	53·8	53·4	52·9	52·9	52·6	53·6	53·6	55·5	56·6	60·4	61·9	62·9	58·8	56·2	57·9	57·2	57·8	57·0	54·1	53·3	51·7	51·4	50·9	55·5
21	50·9	50·4	49·0	49·0	49·0	52·4	54·8	55·6	57·1	58·3	59·0	59·8	59·6	61·8	61·5	60·8	60·9	59·9	59·4	58·1	57·1	55·7	55·3	55·1	54·5	56·3
22	54·5	54·8	54·6	54·6	54·8	54·7	53·2	54·5	56·0	56·8	58·9	60·9	61·4	61·9	63·2	62·9	61·8	62·4	60·6	56·0	54·3	54·0	51·9	51·5	51·3	57·0
23	51·3	51·0	51·1	51·6	51·8	53·3	55·4	57·0	57·6	57·3	58·4	57·8	57·8	54·2	55·5	56·5	57·2	56·9	55·5	54·9	54·4	54·3	53·5	52·0	50·9	54·8
24	50·9	51·2	51·0	51·3	51·4	51·8	52·2	52·4	51·9	52·4	52·4	51·8	51·5	52·4	52·1	51·8	51·4	51·8	50·9	50·9	50·7	50·7	50·7	50·4	50·4	51·5
25	50·4	50·1	49·6	49·3	48·4	48·5	48·8	49·8	50·1	49·9	51·3	52·5	52·8	52·4	53·4	54·0	53·8	53·4	52·8	51·1	50·3	49·4	48·3	47·8	47·8	50·7
26	47·8	48·2	48·0	47·4	47·2	47·8	47·4	47·8	49·3	51·3	51·7	53·4	54·7	52·3	51·4	50·4	52·7	53·1	50·6	51·0	48·9	48·9	48·2	47·5	46·8	49·9
27	46·8	47·5	46·9	46·8	46·5	47·2	49·7	49·4	50·5	51·6	51·2	52·0	51·9	52·6	52·0	51·9	52·3	52·9	51·9	51·4	50·6	49·9	47·6	45·4	41·8	49·8
28	41·8	40·4	39·1	40·8	43·2	43·7	45·8	49·3	49·4	50·4	50·8	51·5	51·8	51·5	52·0	52·0	51·7	51·9	51·5	51·2	50·5	49·5	48·8	48·4	48·0	48·3
29	48·0	47·3	47·4	49·2	49·5	49·6	50·3	50·6	51·0	51·3	51·7	52·6	52·2	51·6	54·4	55·5	56·2	54·8	54·3	53·6	52·8	52·4	52·1	51·9	51·2	51·7
30	51·2	51·2	50·8	51·2	51·3	51·5	51·6	52·1	52·3	52·9	53·5	53·7	55·9	58·4	60·5	60·8	60·0	60·0	58·4	56·2	53·2	52·8	52·4	52·5	52·5	54·4
Mean ...	49·8	49·5	49·1	49·0	49·0	49·9	51·3	52·7	53·3	54·5	55·3	55·8	56·0	56·2	56·5	56·6	56·5	56·3	55·5	54·3	53·0	52·2	51·3	50·5	49·9	53·1
Mean, 1871–1900.	49·9	49·4	49·0	48·7	48·6	49·7	51·2	52·7	53·5	54·4	54·9	55·6	55·8	56·1	56·0	55·9	55·5	55·3	54·8	54·1	53·1	52·1	51·3	50·7	50·1	52·8

WET-BULB.

1	47·5	47·6	47·3	46·9	47·3	48·0	49·2	50·9	49·5	50·3	50·4	48·6	48·5	50·2	51·8	53·9	55·7	56·0	55·1	54·1	53·4	52·1	51·6	49·5	49·1	50·7
2	49·1	48·2	47·4	47·5	47·7	47·4	46·3	46·7	47·3	48·0	49·0	50·3	51·6	52·2	50·3	50·3	50·5	51·1	51·0	49·5	48·3	47·2	46·5	46·0	45·4	48·6
3	45·4	45·3	44·5	43·7	44·0	45·5	48·4	51·2	52·5	54·3	54·3	54·5	53·6	54·0	53·6	54·0	54·3	53·9	53·7	54·0	51·4	50·3	49·5	48·7	48·5	50·7
4	48·5	48·4	47·7	46·8	46·6	48·0	50·7	52·7	52·2	53·4	53·3	52·7	53·4	52·2	52·7	52·8	52·7	53·2	51·7	51·8	51·4	50·5	50·2	50·0	49·6	51·0
5	49·6	49·5	48·9	48·7	48·4	48·9	50·1	52·0	52·8	52·3	53·4	53·5	54·0	52·7	51·8	51·9	51·5	49·1	48·4	48·3	48·3	48·3	48·3	48·6	48·9	50·4
6	48·9	48·6	48·5	48·4	48·3	48·2	48·4	48·7	48·7	49·1	48·8	49·0	49·0	48·9	48·3	48·0	47·7	48·3	48·1	47·9	47·7	47·3	45·3	43·7	42·5	47·9
7	42·5	41·9	40·3	39·5	39·2	40·3	43·1	47·3	47·3	47·8	47·9	48·4	48·0	48·4	47·7	47·7	47·1	48·3	48·1	47·5	46·9	46·4	45·8	45·3	45·0	45·6
8	45·0	45·1	45·1	45·5	45·9	46·3	45·8	45·3	45·5	44·5	45·0	45·3	46·2	45·9	45·4	46·3	46·2	45·4	44·5	44·5	44·6	43·4	43·9	44·7	43·9	45·2
9	43·9	43·8	43·8	43·5	43·9	45·7	46·2	46·3	45·8	48·0	47·6	47·8	47·4	47·7	47·7	47·2	47·6	46·9	46·5	46·1	46·0	45·3	44·9	44·9	44·6	46·0
10	44·6	44·4	44·2	44·2	43·8	43·7	43·5	43·8	44·4	45·0	45·8	45·8	46·7	46·3	45·5	46·4	46·5	46·2	46·3	46·2	45·8	45·2	45·2	44·4	44·9	45·2
11	44·9	44·8	44·1	44·2	43·8	44·5	44·2	45·2	46·0	47·0	48·3	46·3	46·7	46·6	46·6	46·6	45·4	45·5	45·3	45·3	44·8	44·4	43·6	42·5	41·0	45·2
12	41·0	40·0	39·1	37·7	37·9	41·4	44·4	46·7	46·4	46·2	46·6	47·1	48·3	49·3	49·0	49·3	48·2	47·9	48·3	46·9	47·0	47·0	46·7	47·3	47·3	45·5
13	47·3	47·3	48·1	48·1	48·1	48·4	48·7	49·3	50·2	51·1	51·5	51·7	52·4	52·3	52·3	53·3	53·1	53·4	53·6	53·0	52·8	53·9	53·4	52·9	52·5	51·2
14	52·5	50·8	51·3	50·8	50·9	52·3	53·4	55·3	55·3	55·3	55·1	54·7	54·3	53·5	53·5	52·5	52·1	51·8	51·7	52·1	51·4	51·1	50·4	50·3	49·7	52·5
15	49·7	49·9	50·0	50·0	50·3	50·6	50·8	51·5	52·2	53·3	56·3	56·8	56·4	57·3	56·0	55·5	56·0	55·0	53·6	54·5	52·1	50·9	50·1	49·0	49·5	52·8
16	49·5	50·3	50·6	50·9	50·3	49·7	50·2	49·3	50·0	49·9	49·8	51·0	49·9	50·8	50·5	51·8	51·0	51·0	50·6	50·5	49·5	48·9	47·8	47·3	47·3	50·0
17	47·3	47·2	46·9	47·0	47·1	49·4	50·6	50·1	49·9	50·7	50·9	51·7	52·1	52·3	52·4	52·5	53·1	52·9	52·2	52·0	50·3	49·2	48·3	47·1	46·1	50·1
18	46·1	45·3	45·2	46·3	47·7	48·6	50·1	49·3	48·8	49·1	49·0	49·7	50·0	50·9	51·1	51·1	51·3	51·1	51·4	51·0	50·5	49·8	49·3	49·1	49·0	49·3
19	49·0	49·2	49·5	49·7	49·5	49·6	51·8	51·7	51·3	51·4	52·3	53·0	53·5	53·5	53·4	53·3	52·3	53·8	53·0	52·2	51·0	51·3	51·2	50·1	50·0	51·5
20	50·0	49·5	48·0	48·0	48·1	48·4	48·7	49·2	49·4	50·5	50·1	51·7	53·6	51·9	52·4	52·3	52·5	50·8	53·2	52·3	50·5	49·5	48·7	48·0	47·7	50·3
21	47·7	46·8	46·0	45·8	45·7	47·8	49·2	49·8	50·6	50·6	51·3	51·2	51·7	52·1	51·6	52·0	51·1	50·7	50·4	49·9	50·3	49·4	48·8	48·7	48·1	49·6
22	48·1	48·0	48·4	48·8	48·7	48·9	49·1	50·6	50·4	50·6	51·7	51·9	51·9	51·7	52·1	51·5	50·6	50·9	50·3	50·1	49·5	49·5	49·7	49·3	48·7	50·1
23	48·7	48·7	48·8	49·1	49·6	51·1	52·7	53·3	53·9	54·0	54·9	54·8	55·2	52·9	54·8	55·0	55·2	54·0	53·7	52·7	51·9	51·1	50·7	50·0	49·4	52·4
24	49·4	49·8	49·7	50·1	50·2	50·4	50·6	50·7	50·0	50·0	50·3	49·5	49·5	50·0	50·2	50·2	50·1	50·4	49·8	49·8	49·7	49·7	49·8	49·6	49·5	50·0
25	49·5	49·1	48·0	47·1	46·1	45·7	45·3	46·3	45·8	46·8	46·3	46·9	46·6	46·1	46·8	47·1	46·5	46·8	47·5	47·2	46·5	46·9	46·3	46·1	46·1	46·7
26	46·1	45·9	45·6	45·8	45·9	46·5	46·2	46·3	46·9	47·3	46·9	47·1	47·6	47·3	46·4	47·2	47·3	46·9	46·1	45·4	45·0	45·2	44·2	44·1	44·2	46·2
27	44·2	44·9	44·4	44·2	44·2	45·0	46·5	46·3	46·3	46·5	46·7	46·7	46·3	46·6	46·7	46·3	45·3	45·7	46·0	45·3	45·2	44·8	43·5	42·2	39·8	45·3
28	39·8	38·8	37·9	39·3	40·9	41·5	43·4	45·5	44·8	45·7	46·0	46·5	47·2	46·9	47·5	47·3	47·3	47·5	47·3	47·1	46·9	46·5	46·3	46·3	46·2	44·9
29	46·2	45·9	45·9	47·5	47·7	48·1	48·6	49·1	49·4	49·7	50·0	50·5	50·4	49·7	52·0	52·7	53·2	52·1	51·7	51·3	50·7	50·7	50·6	50·4	49·9	49·8
30	49·9	50·2	49·7	50·3	50·5	50·6	50·6	50·8	51·0	51·7	51·8	51·9	53·3	54·4	55·4	55·1	53·8	53·0	52·1	51·2	49·5	50·3	50·5	50·8	50·7	51·6
Mean ...	47·1	46·8	46·5	46·5	46·6	47·4	48·2	49·0	49·2	49·7	50·0	50·2	50·5	50·5	50·5	50·7	50·5	50·3	50·0	49·7	49·0	48·5	48·0	47·6	47·2	48·9

[Price Sixpence].

FALMOUTH OBSERVATORY. JUNE, 1904.

Lat. 50° 9′ N. Long. 5° 4′ W. Barometer Cistern, 183 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 169 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 34 feet above Ground. Cups of Anemometer, 41 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

FALMOUTH. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. JUNE, 1904.

Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·032	9·659	58·0	51·3	9	9·711	9·592	58·1	48·4	17	9·893	9·835	63·1	50·4	25	9·673	9·508	60·3	49·8
2	0·066	0·024	59·1	51·0	10	9·698	9·562	59·2	**45·9**	18	0·080	9·861	60·9	48·7	26	9·884	9·665	62·0	50·9
3	0·058	0·040	61·2	50·7	11	9·928	9·698	60·8	52·0	19	0·072	9·983	61·0	52·3	27	0·033	9·882	63·0	49·8
4	0·101	0·039	62·9	50·1	12	9·983	9·915	63·0	49·8	20	9·991	9·942	59·9	51·3	28	0·033	9·926	63·7	50·0
5	0·047	9·979	62·5	52·9	13	9·915	9·781	58·1	53·9	21	0·242	9·978	59·1	50·0	29	9·926	9·742	65·7	54·0
6	9·979	9·906	64·0	55·4	14	9·805	**9·423**	57·3	53·1	22	**0·260**	0·210	62·7	49·0	30	9·748	9·647	**65·9**	51·8
7	9·908	9·828	59·1	54·0	15	9·673	9·501	61·9	53·3	23	0·210	9·926	62·6	48·2					
8	9·828	9·711	57·4	51·0	16	9·877	9·673	61·1	53·6	24	9·930	9·532	58·7	48·9					
															Mean	—	—	61·1	51·1

TABLE II.

FALMOUTH. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. JUNE, 1904.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·663	9·671	9·683	9·691	9·719	9·739	9·755	9·787	9·809	9·837	9·861	9·886	9·906	9·920	9·930	9·946	9·964	9·974	9·988	9·998	0·006	0·018	0·032	0·024	0·026	9·875
2	0·026	0·026	0·032	0·030	0·030	0·040	0·048	0·048	0·056	0·056	0·054	0·058	0·058	0·058	0·060	0·056	0·054	0·048	0·048	0·052	0·052	0·066	0·060	0·054	0·056	0·049
3	0·056	0·048	0·048	0·044	0·046	0·048	0·050	0·054	0·058	0·052	0·048	0·044	0·042	0·042	0·044	0·044	0·048	0·046	0·046	0·040	0·044	0·046	0·054	0·058	0·058	0·048
4	0·058	0·058	0·056	0·056	0·062	0·068	0·078	0·082	0·094	0·096	0·100	0·101	0·097	0·095	0·091	0·087	0·077	0·071	0·059	0·053	0·045	0·049	0·051	0·043	0·039	0·072
5	0·039	0·035	0·027	0·031	0·041	0·045	0·041	0·041	0·047	0·037	0·047	0·037	0·025	0·015	0·019	0·015	0·005	9·999	9·993	9·985	9·985	9·991	9·991	9·983	9·979	0·018
6	9·979	9·967	9·959	9·945	9·935	9·925	9·921	9·923	9·933	9·933	9·933	9·932	9·934	9·930	9·928	9·928	9·920	9·910	9·914	9·906	9·912	9·916	9·918	9·912	9·908	9·928
7	9·908	9·906	9·904	9·900	9·884	9·884	9·894	9·896	9·904	9·902	9·896	9·896	9·898	9·890	9·886	9·882	9·860	9·842	9·832	9·834	9·838	9·840	9·842	9·838	9·828	9·876
8	9·828	9·820	9·816	9·808	9·796	9·792	9·784	9·792	9·786	9·774	9·770	9·763	9·759	9·749	9·745	9·733	9·741	9·725	9·723	9·717	9·713	9·713	9·713	9·713	9·711	9·759
9	9·711	9·701	9·697	9·683	9·681	9·677	9·679	9·665	9·667	9·665	9·657	9·652	9·642	9·630	9·628	9·614	9·602	9·598	9·592	9·594	9·594	9·598	9·598	9·598	9·594	9·640
10	9·594	9·584	9·574	9·566	9·570	9·568	9·576	9·580	9·588	9·590	9·594	9·598	9·606	9·616	9·626	9·626	9·632	9·636	9·642	9·656	9·666	9·674	9·684	9·692	9·698	9·616
11	9·698	9·704	9·704	9·712	9·726	9·730	9·738	9·758	9·772	9·788	9·802	9·810	9·812	9·818	9·832	9·836	9·852	9·858	9·876	9·878	9·890	9·902	9·920	9·922	9·928	9·811
12	9·928	9·934	9·940	9·938	9·940	9·944	9·958	9·968	9·980	9·974	9·982	9·977	9·983	9·977	9·971	9·979	9·975	9·963	9·953	9·951	9·949	9·953	9·947	9·925	9·915	9·958
13	9·915	9·897	9·887	9·871	9·855	9·845	9·847	9·831	9·847	9·837	9·833	9·813	9·821	9·807	9·805	9·799	9·791	9·781	9·787	9·791	9·801	9·815	9·817	9·807	9·805	9·827
14	9·805	9·801	9·791	9·767	9·755	9·753	9·743	9·723	9·713	9·697	9·673	9·659	9·635	9·617	9·595	9·563	9·527	9·475	9·443	9·427	9·431	9·449	9·461	9·479	9·501	9·618
15	9·501	9·519	9·533	9·547	9·571	9·595	9·615	9·625	9·645	9·653	9·667	9·665	9·651	9·647	9·653	9·615	9·583	9·573	9·569	9·573	9·599	9·633	9·649	9·665	9·673	9·610
16	9·673	9·679	9·685	9·699	9·709	9·717	9·745	9·757	9·771	9·787	9·799	9·813	9·823	9·829	9·841	9·847	9·853	9·853	9·867	9·859	9·863	9·873	9·877	9·873	9·873	9·800
17	9·873	9·873	9·873	9·869	9·877	9·881	9·883	9·889	9·889	9·886	9·893	9·881	9·881	9·871	9·865	9·859	9·853	9·849	9·843	9·839	9·839	9·849	9·853	9·855	9·863	9·867
18	9·863	9·865	9·881	9·893	9·909	9·925	9·947	9·967	9·987	9·999	0·017	0·026	0·042	0·046	0·054	0·052	0·066	0·064	0·062	0·066	0·066	0·078	0·076	0·076	0·072	0·005
19	0·072	0·056	0·052	0·038	0·024	0·024	0·024	0·022	0·022	0·020	0·020	0·017	0·015	0·011	0·005	0·001	0·003	9·993	9·987	9·987	9·987	9·995	9·997	9·997	9·991	0·014
20	9·991	9·983	9·973	9·963	9·955	9·951	9·955	9·957	9·955	9·957	9·961	9·962	9·960	9·954	9·954	9·952	9·948	9·942	9·944	9·948	9·954	9·962	9·966	9·972	9·978	9·959
21	9·978	9·984	9·986	9·991	0·002	0·014	0·042	0·062	0·084	0·098	0·118	0·128	0·150	0·152	0·164	0·172	0·180	0·184	0·196	0·200	0·214	0·226	0·240	0·242	0·242	0·122
22	0·242	0·242	0·244	0·236	0·232	0·234	0·238	0·246	0·256	0·260	0·260	0·258	0·260	0·254	0·244	0·240	0·232	0·228	0·220	0·218	0·220	0·224	0·220	0·216	0·210	0·238
23	0·210	0·202	0·196	0·184	0·166	0·160	0·158	0·152	0·144	0·136	0·128	0·120	0·116	0·100	0·088	0·078	0·058	0·034	0·018	0·006	9·998	9·978	9·954	9·934	9·930	0·091
24	9·930	9·912	9·884	9·860	9·844	9·820	9·790	9·786	9·768	9·748	9·728	9·724	9·712	9·694	9·672	9·654	9·624	9·594	9·580	9·568	9·566	9·560	9·550	9·542	9·532	9·705
25	9·532	9·526	9·524	9·514	9·508	9·510	9·512	9·518	9·528	9·542	9·558	9·561	9·575	9·575	9·587	9·589	9·601	9·611	9·621	9·627	9·631	9·649	9·663	9·669	9·673	9·575
26	9·673	9·669	9·665	9·667	9·671	9·677	9·693	9·709	9·731	9·741	9·749	9·758	9·770	9·776	9·792	9·798	9·802	9·808	9·814	9·824	9·844	9·858	9·872	9·880	9·884	9·764
27	9·884	9·890	9·884	9·884	9·894	9·906	9·916	9·928	9·944	9·948	9·962	9·975	9·987	9·993	9·997	9·993	9·995	9·993	9·999	0·001	0·009	0·019	0·023	0·027	0·033	9·964
28	0·033	0·029	0·019	0·007	9·997	9·993	9·993	9·997	0·003	0·005	0·005	0·002	9·998	9·990	9·988	9·982	9·972	9·968	9·960	9·950	9·940	9·940	9·940	9·938	9·926	9·983
29	9·926	9·912	9·896	9·884	9·870	9·864	9·856	9·848	9·840	9·826	9·824	9·818	9·814	9·802	9·800	9·786	9·772	9·762	9·756	9·754	9·754	9·756	9·752	9·748	9·742	9·814
30	9·742	9·748	9·744	9·728	9·720	9·720	9·730	9·736	9·742	9·742	9·738	9·743	9·741	9·727	9·725	9·719	9·699	9·687	9·671	9·655	9·657	9·677	9·693	9·697	9·691	9·715
Mean...	9·878	9·875	9·872	9·867	9·866	9·868	9·874	9·878	9·885	9·886	9·889	9·889	9·890	9·886	9·886	9·882	9·876	9·869	9·867	9·865	9·869	9·877	9·880	9·879	9·879	9·877
Mean, 1871–1900.	9·812	9·805	9·799	9·792	9·791	9·792	9·797	9·802	9·807	9·809	9·811	9·814	9·814	9·813	9·812	9·809	9·807	9·804	9·804	9·805	9·808	9·816	9·818	9·815	9·811	9·807

250 Wt 1444 8/06 D & S 23 24896

FALMOUTH. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. JUNE, 1904.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	30	9	30	8	28	14	28	13	27	17	28	20	27	19	27	22	28	29	28	30	27	34	27	32
2	27	17	27	16	27	17	26	17	26	16	26	17	26	17	28	18	28	19	27	19	30	16	29	14
3	31	8	31	8	31	7	31	6	31	6	31	5	—	3	—	3	—	3	2	5	12	7	13	6
4	2	6	1	6	—	2	—	3	—	3	—	4	6	6	7	7	5	8	7	7	10	7	13	7
5	—	3	—	4	1	5	8	7	9	5	9	5	5	7	7	9	4	7	7	8	—	4	12	6
6	2	8	3	7	3	6	2	7	32	6	—	4	—	4	4	8	6	10	8	9	8	9	10	9
7	8	5	8	6	10	6	6	7	5	8	7	8	6	9	7	11	7	10	8	11	7	12	6	9
8	7	9	5	11	6	11	6	12	7	11	6	10	10	10	8	13	7	11	8	15	8	11	10	13
9	6	11	5	12	6	12	5	15	5	15	4	14	4	13	4	15	6	12	7	11	6	12	6	10
10	—	2	—	3	—	4	—	3	—	4	—	3	14	5	10	7	11	8	11	9	12	11	12	8
11	10	5	—	4	—	2	—	4	—	4	—	4	—	4	—	4	—	4	11	7	10	10	12	8
12	—	3	—	4	—	2	—	1	—	2	22	5	22	5	—	4	14	7	18	10	17	9	16	8
13	16	11	15	10	15	11	16	12	16	12	17	13	16	14	17	14	16	11	17	16	16	13	17	18
14	19	5	19	5	19	6	19	6	18	7	17	8	16	10	16	11	15	12	15	13	16	18	17	18
15	21	22	20	23	20	21	22	20	21	15	20	18	19	22	20	21	20	22	21	23	18	23	17	20
16	19	18	19	19	19	18	19	18	19	17	19	18	19	21	19	23	20	26	20	27	20	34	20	26
17	20	11	21	11	21	8	20	9	20	5	20	9	19	8	19	8	18	8	19	10	18	12	20	14
18	23	8	23	8	23	7	23	9	24	6	24	8	26	13	27	13	25	13	27	16	25	16	27	13
19	23	8	23	9	23	6	23	8	22	10	23	9	22	9	26	12	25	11	23	12	26	13	26	12
20	—	4	—	4	—	4	—	3	—	4	26	6	26	6	23	6	23	8	25	8	25	7	23	10
21	24	10	26	9	27	9	29	7	29	8	30	9	30	9	31	10	31	12	30	13	32	15	32	13
22	31	6	31	6	31	6	31	5	31	5	31	5	31	9	31	7	29	5	32	6	29	5	27	5
23	1	5	—	4	—	4	—	4	32	5	—	3	1	5	2	7	11	5	12	8	12	9	13	8
24	—	3	—	1	—	1	—	2	—	2	—	1	—	3	21	5	21	8	21	11	20	13	21	16
25	24	10	24	9	24	8	24	7	26	10	26	11	27	12	26	15	27	15	27	15	28	16	25	15
26	27	9	27	8	27	9	27	10	27	10	28	10	27	9	28	9	29	10	29	12	29	13	29	12
27	—	4	—	4	—	4	—	3	—	0	—	2	—	3	—	3	30	5	12	7	14	8	17	7
28	—	2	—	2	—	3	—	2	—	2	—	2	10	6	13	8	13	9	13	10	14	11	13	9
29	—	4	5	5	5	5	5	6	5	6	5	5	6	6	10	7	13	8	14	8	14	8	13	8
30	—	3	—	3	—	3	—	3	—	2	—	2	22	8	22	10	21	11	19	12	20	17	19	17
Mean ...	—	8	—	8	—	7	—	8	—	7	—	8	—	9	—	10	—	11	—	12	—	13	—	12
Mean, 1881–1900.	—	9·9	—	9·6	—	9·8	—	9·4	—	9·3	—	10·0	—	11·3	—	12·4	—	13·5	—	14·3	—	15·1	—	15·2

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
1	27	29	26	31	26	32	26	29	25	29	25	26	26	29	25	20	25	17	25	17	25	18	26	19	23	1
2	29	15	29	14	31	14	31	14	31	15	30	12	31	11	30	9	30	7	31	11	31	9	31	7	14	2
3	13	6	13	9	13	9	13	7	—	3	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	3	3	5	5	3
4	13	7	13	5	—	4	—	3	—	3	—	4	28	6	30	9	30	8	31	8	30	7	30	7	6	4
5	13	8	14	8	14	6	—	4	—	3	—	2	—	3	32	5	—	3	—	2	1	6	—	4	5	5
6	9	10	9	11	8	9	7	8	5	9	6	5	4	6	4	5	—	3	—	2	—	2	—	4	7	6
7	7	7	9	8	9	8	7	5	7	5	3	5	—	3	—	2	—	2	—	3	3	5	6	6	7	7
8	10	15	10	15	9	13	11	12	11	12	10	11	10	7	7	5	7	5	—	3	7	5	8	9	10	8
9	10	9	12	7	13	6	—	4	15	5	—	4	18	5	—	3	—	4	—	4	—	4	—	2	9	9
10	12	9	11	8	10	9	10	8	11	7	10	7	12	7	11	7	11	6	10	7	11	7	10	6	6	10
11	12	7	13	6	14	5	13	5	—	3	—	3	—	1	—	1	—	3	—	3	—	2	—	3	4	11
12	15	9	14	10	16	10	18	11	17	7	16	8	17	9	17	9	17	11	17	9	17	13	17	12	7	12
13	17	18	17	18	18	18	18	17	19	14	21	11	21	11	21	7	21	7	20	12	19	7	19	7	13	13
14	17	19	16	19	17	20	16	20	16	26	16	26	17	29	19	26	19	24	19	27	19	25	20	24	17	14
15	16	18	17	20	17	21	17	25	17	28	18	26	19	29	19	21	19	21	19	17	19	15	19	17	21	15
16	20	27	19	24	19	23	20	22	20	19	19	21	20	18	21	16	20	16	20	14	20	12	20	12	20	16
17	19	14	20	15	21	16	20	15	21	16	21	15	21	15	21	13	22	11	23	9	23	9	24	9	11	17
18	27	14	27	14	27	14	25	13	25	13	26	11	27	8	27	6	27	6	26	7	25	8	24	7	10	18
19	26	12	26	14	27	12	27	12	28	9	27	7	27	8	29	6	—	3	29	6	—	4	27	5	9	19
20	25	9	27	12	27	12	27	14	26	16	25	12	25	12	26	11	26	10	27	10	26	11	24	8	9	20
21	32	11	31	13	31	13	30	11	31	12	30	11	31	9	31	8	32	5	31	8	31	7	31	6	10	21
22	32	5	30	8	31	11	31	10	32	11	32	13	32	15	32	13	1	9	1	7	1	11	1	9	8	22
23	16	6	14	6	—	3	14	5	14	5	—	3	—	2	—	1	—	3	—	2	—	2	—	3	5	23
24	21	18	21	17	20	18	21	19	20	20	21	17	23	14	24	14	23	15	22	12	23	13	23	13	11	24
25	28	14	27	13	29	10	28	11	28	11	27	13	28	11	28	5	28	5	28	6	28	7	27	7	11	25
26	30	12	27	14	28	14	28	15	28	14	29	11	28	9	28	6	29	5	—	4	—	4	—	4	10	26
27	21	9	—	4	13	5	31	6	30	7	30	6	31	6	32	8	32	5	—	4	—	4	—	3	5	27
28	13	11	13	12	13	10	13	9	13	7	13	6	10	5	—	4	10	5	—	3	—	3	—	3	6	28
29	12	11	11	9	10	9	9	10	8	8	10	9	10	6	—	4	—	2	—	3	—	3	—	3	6	29
30	19	20	18	19	18	15	18	18	18	18	17	16	18	19	21	13	23	9	21	7	21	8	21	11	11	30
Mean ...	—	13	—	13	—	12	—	12	—	12	—	11	—	11	—	9	—	8	—	8	—	8	—	8	10	
Mean, 1881–1900.	—	15·5	—	15·6	—	15·7	—	15·3	—	14·9	—	14·0	—	12·7	—	11·0	—	10·2	—	10·0	—	9·9	—	10·1	12·3	

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour, was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

FALMOUTH. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. JUNE, 1904.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	01	01	03	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	06
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	10	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	02	01	—	04	—	—	—	—	—	—	—	19
8	—	07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	07
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
12	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
13	—	—	—	—	—	—	—	06	23	10	05	01	01	01	01	01	01	—	—	—	—	—	—	—	50
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	05	09	11	01	04	04	06	02	—	—	—	—	44
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05	03	02	02	—	—	—	—	—	12
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	05	02	—	01	—	01	—	—	—	—	11
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	06	07	03	—	—	—	—	—	16
Sum ...	—	07	10	02	04	02	03	07	23	10	05	03	06	13	18	09	18	14	11	03	—	—	—	—	1·68
Average 1871–1900.	·099	·115	·151	·133	·125	·127	·116	·110	·088	·076	·077	·078	·096	·079	·093	·088	·079	·083	·073	·108	·102	·105	·124	·121	2·446

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

FALMOUTH. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. JUNE, 1904.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	·1	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	8·2	Fine day, but squally.
2	—	—	—	·2	·1	—	·8	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	·4	—	9·3	Fine.
3	—	—	—	—	—	1·0	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	·1	—	—	8·1	Fine.
4	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	14·7	Fine bright day.
5	—	—	·6	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	12·0	Fine.
6	—	—	·1	·3	·1	·3	·4	·1	·2	·8	·6	·4	·9	·9	·1	—	—	5·2	Cloudy, but fine.
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast day, some ●; < at night.
8	—	—	—	—	—	·3	·9	·8	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	—	—	—	5·3	Fair, but rather cloudy.
9	—	—	—	—	·6	·8	·4	·4	·5	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	9·1	Very fine.
10	—	—	·1	·7	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·9	Overcast all day.
11	—	—	—	—	—	—	—	·1	1·0	1·0	1·0	·3	·4	—	—	—	—	3·8	Cloudy, but generally fair.
12	—	—	—	—	—	·2	·3	·2	·3	·5	·2	—	—	—	—	—	—	1·7	Cloudy or overcast, bright intervals.
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	0·2	Dull day, with ● drizzle.
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day, with ●.
15	—	—	·1	·5	·3	—	·6	·5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2·0	Overcast and dull; P.M. ●.
16	—	·1	·2	·2	·8	·7	1·0	·6	·5	·6	—	—	—	—	—	—	—	4·7	Fair, but cloudy.
17	—	—	—	—	—	—	·5	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	1·0	·8	·1	—	7·8	Fine.
18	—	·8	·9	·9	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·7	·5	—	13·6	Fine.
19	—	—	—	·1	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	·1	·2	—	4·2	Cloudy or overcast, with bright intervals.
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	·4	—	·4	—	1·1	Overcast most of day.
21	—	—	—	—	—	—	·3	·3	·6	·7	·5	·9	1·0	1·0	1·0	·8	—	7·1	A.M. cloudy, becoming bright and fine.
22	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·8	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	13·9	Very fine day.
23	—	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	14·9	Very fine.
24	—	—	·1	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·3	Overcast all day; some ●.
25	—	1·0	·8	·9	·9	·6	1·0	1·0	·9	·9	1·0	·9	·7	1·0	1·0	·4	—	13·0	Fine.
26	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	14·9	Very fine and bright.
27	—	·9	1·0	1·0	·9	·9	·9	—	—	·2	1·0	1·0	·9	1·0	·9	1·0	—	11·6	Very fine day.
28	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	1·0	—	14·0	Fine, bright day.
29	—	·1	·5	1·0	1·0	1·0	·9	·9	1·0	1·0	·3	·3	·5	1·0	·9	·2	—	10·6	Fine, but cloudy at times.
30	—	·1	·5	1·0	·4	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	—	—	—	—	—	—	7·3	Fine till 14h., then cloudy, with ●.
	—	6·8	9·9	11·8	12·1	13·6	16·7	16·6	18·5	20·6	19·0	16·7	16·3	16·4	14·0	10·5	—	219·5	Total.
	0·22	7·36	12·54	14·34	15·28	16·19	16·62	16·92	17·11	17·93	18·05	17·82	17·83	16·90	15·51	9·43	0·32	230·35	Mean Total, 1881-1900.

TABLE VI.

FALMOUTH. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. JUNE, 1904.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	52.3	52.3	52.3	53.0	53.0	53.5	53.6	53.0	52.2	51.3	52.7	54.8	54.2	56.2	56.4	57.5	57.2	56.4	55.0	54.0	52.4	52.0	52.8	52.8	52.9	53.8
2	52.9	52.9	52.9	52.7	52.8	52.9	53.2	54.0	55.7	56.1	57.0	57.9	57.6	58.9	58.3	57.9	57.1	56.8	56.6	55.6	53.3	52.6	52.0	51.8	51.0	54.9
3	51.0	50.9	50.7	51.2	51.8	52.0	52.2	53.0	53.8	56.0	58.7	60.4	60.3	60.8	60.2	59.1	58.9	59.1	58.4	58.0	55.2	53.7	54.0	52.8	52.3	55.5
4	52.3	52.0	52.1	51.6	50.4	51.1	52.6	55.0	56.4	58.3	57.3	59.0	59.0	59.7	58.4	59.0	60.1	61.6	62.1	62.8	57.2	55.2	55.0	54.5	54.3	56.4
5	54.3	53.1	54.1	54.7	53.2	53.0	53.9	55.0	55.0	57.1	59.0	58.0	60.1	60.4	60.2	60.0	60.4	60.9	61.3	62.4	60.9	60.6	60.3	59.0	59.0	57.9
6	59.0	58.4	58.0	56.9	56.2	56.1	56.0	56.6	60.1	60.9	61.0	61.2	60.1	60.0	61.0	62.2	61.9	63.4	61.8	61.9	61.1	60.0	59.0	58.9	59.0	59.7
7	59.0	58.2	57.5	56.0	55.2	55.1	55.1	54.5	54.2	54.0	54.2	55.1	55.0	55.1	54.3	54.5	54.9	54.4	55.1	56.0	55.1	54.9	54.3	54.8	54.3	55.2
8	54.3	54.3	53.0	52.3	51.9	51.8	51.8	51.8	51.1	51.4	53.7	54.4	55.3	56.3	56.7	56.1	55.3	55.1	54.9	55.2	54.3	54.0	53.8	53.9	53.9	53.9
9	53.9	53.1	51.9	51.1	50.7	50.0	49.7	49.3	49.9	53.1	52.7	54.2	54.1	55.7	56.1	56.1	56.7	57.2	57.0	56.5	52.1	50.0	49.3	48.4	48.5	52.8
10	48.5	48.2	47.2	47.0	46.1	47.0	48.6	52.1	55.0	56.0	57.1	58.0	58.2	58.1	59.1	58.8	57.3	56.8	56.0	55.0	54.8	54.8	54.3	54.4	54.2	53.8
11	54.2	54.2	54.2	54.3	53.9	54.0	53.4	54.8	55.1	56.0	57.1	59.8	60.0	59.3	59.2	59.9	59.1	58.3	57.8	58.5	57.4	55.9	53.8	52.4	52.0	56.3
12	52.0	51.2	50.9	49.8	51.0	52.7	53.0	53.2	55.0	58.1	59.2	61.0	61.2	62.0	61.3	62.1	59.5	59.7	59.6	58.2	57.1	56.9	56.9	56.5	56.6	56.7
13	56.6	56.3	56.1	56.0	55.9	55.9	56.2	56.3	56.0	56.0	56.5	56.6	57.3	58.0	57.0	57.1	57.1	57.1	57.3	56.8	55.9	55.4	54.9	54.0	54.0	56.3
14	54.0	54.1	53.3	54.2	54.1	54.3	55.0	55.4	56.1	57.1	56.9	56.7	56.6	56.3	55.9	55.0	56.1	55.3	55.2	55.7	55.7	55.3	54.3	54.9	54.1	55.3
15	54.1	54.1	54.3	54.0	53.8	53.7	54.1	55.8	56.3	57.5	57.9	61.0	59.3	59.2	57.6	57.2	56.3	56.1	56.9	57.6	56.3	55.2	55.0	54.2	54.0	56.1
16	54.0	54.0	54.1	54.0	53.9	54.0	55.0	56.1	56.3	57.9	58.3	59.3	59.7	60.0	60.2	59.0	58.6	57.5	57.1	55.9	55.0	54.5	54.2	54.1	54.2	56.4
17	54.2	54.1	54.0	53.2	53.1	52.9	54.9	55.9	56.3	57.8	58.7	62.2	61.1	62.4	62.0	61.0	60.3	60.0	57.9	56.7	55.1	53.4	51.2	50.9	50.4	56.6
18	50.4	48.9	50.1	50.0	49.2	50.1	52.2	54.8	55.7	57.1	58.1	59.2	58.1	59.9	60.3	60.0	60.0	59.0	57.9	57.0	54.0	51.2	52.1	53.0	53.3	55.0
19	53.3	53.0	53.1	53.0	52.9	53.0	52.5	54.0	56.0	56.2	57.0	57.1	59.1	59.0	60.0	59.9	56.9	57.0	57.0	57.1	55.7	55.1	55.0	54.8	54.1	55.8
20	54.1	53.6	53.1	52.9	52.9	53.0	52.5	53.2	54.6	56.0	56.9	57.4	58.1	59.9	58.8	58.7	56.1	57.9	57.3	55.3	54.2	53.0	53.8	52.4	51.3	55.2
21	51.3	50.0	52.2	53.1	52.8	53.2	53.7	54.0	54.8	55.0	55.9	57.0	58.0	58.1	58.3	58.2	58.4	59.0	57.9	56.9	54.1	52.1	50.9	50.8	50.0	54.8
22	50.0	49.8	49.4	49.1	49.0	49.5	51.7	54.0	56.0	58.9	59.7	60.8	61.1	62.1	61.9	61.0	61.3	60.0	59.1	56.7	54.1	52.6	51.0	49.9	49.7	55.4
23	49.7	49.0	48.7	48.6	48.5	48.8	50.2	54.0	56.0	59.9	61.0	59.9	60.1	61.2	60.0	61.3	62.0	62.3	61.6	60.6	57.2	54.9	53.6	52.9	52.0	56.0
24	52.0	50.5	51.1	50.0	49.0	49.9	51.2	54.0	55.1	58.3	57.5	57.0	56.5	57.0	56.6	56.3	55.2	56.0	54.9	54.1	53.3	52.8	52.5	51.8	50.9	53.8
25	50.9	50.2	50.8	50.4	50.0	51.0	53.0	54.1	55.2	56.5	57.9	58.9	59.3	59.0	59.2	59.9	59.0	59.9	59.0	57.0	55.2	53.9	53.0	52.0	51.4	55.2
26	51.4	51.2	51.2	51.1	51.1	52.0	54.8	57.0	59.1	60.8	60.4	61.1	60.9	61.9	60.4	60.9	60.0	60.0	60.0	58.1	55.3	53.8	52.7	52.0	51.8	56.6
27	51.8	51.8	51.9	50.9	50.7	50.2	52.3	55.0	57.9	61.7	61.0	61.2	60.0	59.2	62.9	62.3	62.1	62.1	60.3	60.1	57.9	55.2	54.0	53.9	53.0	57.0
28	53.0	52.7	51.3	50.9	50.5	50.6	53.0	57.4	59.4	62.3	62.9	62.5	61.5	62.4	61.3	62.0	62.2	63.0	63.0	61.4	59.1	57.6	56.9	56.0	55.0	58.1
29	55.0	54.3	54.2	54.3	55.3	55.9	57.0	59.0	61.3	63.8	64.0	63.9	65.1	64.4	65.7	63.0	63.0	64.0	63.0	61.0	59.8	58.0	56.5	55.1	54.3	59.8
30	54.3	53.2	52.9	52.4	52.0	52.1	52.8	56.0	59.4	62.1	64.0	65.2	64.4	64.0	64.4	62.0	62.1	58.8	58.1	58.3	57.3	55.9	53.9	53.0	52.1	57.8
Mean ...	53.1	52.7	52.6	52.3	52.0	52.3	53.2	54.6	55.8	57.4	58.1	59.0	59.0	59.6	59.5	59.3	58.8	58.8	58.3	57.7	55.9	54.7	54.0	53.5	53.1	55.9
Mean, 1871–1900.	54.3	54.2	53.9	53.7	53.5	53.7	54.7	56.6	57.9	59.3	60.0	60.7	60.9	61.3	61.2	61.2	60.8	60.4	59.4	58.4	56.9	55.8	55.1	54.8	54.5	57.4

WET-BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	51.9	51.6	51.6	52.1	51.9	51.7	52.4	52.2	51.3	50.0	49.9	50.9	50.2	51.3	52.0	52.7	52.7	52.2	51.3	51.1	50.5	50.0	51.0	51.2	51.1	51.4
2	51.1	51.1	51.1	51.1	51.2	51.7	52.0	52.7	53.0	53.8	54.0	54.2	53.2	53.5	53.4	52.8	52.2	52.4	52.8	52.4	51.5	51.2	50.7	50.4	50.1	52.2
3	50.1	50.0	49.9	50.3	50.8	51.0	51.1	51.5	51.4	53.1	54.4	56.1	56.1	56.4	57.0	56.1	55.4	55.5	54.8	54.0	53.0	51.1	52.0	50.9	51.0	53.0
4	51.0	50.8	51.0	50.4	49.4	50.0	51.2	52.8	53.0	54.3	54.0	55.2	56.0	56.4	55.2	55.1	54.4	54.1	55.0	54.6	52.2	52.0	51.9	51.8	51.4	53.0
5	51.4	51.1	51.2	51.8	51.9	51.8	52.0	51.7	51.7	51.8	52.2	52.2	54.3	55.0	55.8	56.0	56.3	56.2	56.3	57.5	56.5	56.2	56.2	55.9	55.3	54.0
6	55.3	54.2	53.4	52.9	52.0	51.4	51.3	52.4	53.1	53.8	55.1	56.1	55.4	55.2	56.0	57.1	57.0	58.2	57.3	57.2	56.0	55.1	55.3	56.0	55.0	54.9
7	55.0	54.0	53.7	54.3	54.3	54.0	53.1	51.6	51.4	51.3	52.0	52.3	52.1	52.8	53.0	53.0	53.0	53.1	54.0	55.0	54.3	53.7	52.9	52.9	52.4	53.1
8	52.4	52.8	51.3	50.4	49.6	49.2	49.1	49.0	48.2	48.6	49.9	50.9	52.0	52.5	52.4	52.2	52.2	52.0	51.7	52.0	51.8	51.8	52.0	52.0	51.4	51.1
9	51.4	50.0	48.3	48.2	47.2	46.3	46.2	45.8	45.2	47.4	47.3	48.7	48.7	49.2	51.0	51.1	51.8	52.0	51.9	51.7	49.2	48.1	47.1	46.9	47.1	48.7
10	47.1	46.5	46.0	45.3	44.6	45.3	46.9	50.2	51.0	52.2	52.3	53.7	53.4	54.0	55.0	54.4	53.8	53.8	53.2	53.7	53.2	53.3	53.0	53.2	53.0	51.2
11	53.0	53.0	52.5	53.0	52.3	52.2	52.1	52.2	53.4	54.4	55.0	56.0	56.2	56.0	56.0	56.0	56.0	55.8	55.7	56.3	56.0	54.2	52.7	51.4	51.0	54.2
12	51.0	50.8	50.1	49.3	50.8	52.1	52.5	52.9	53.3	55.9	56.5	57.0	57.4	58.4	58.3	58.0	56.0	57.0	57.2	56.2	55.4	55.4	55.2	55.0	55.0	54.7
13	55.0	55.1	55.0	54.9	54.9	54.9	55.1	55.1	55.2	55.3	56.0	56.0	57.0	57.3	56.3	56.8	56.7	56.7	56.3	55.6	55.0	54.2	54.0	53.1	53.0	55.4
14	53.0	53.4	52.9	53.7	53.5	53.4	54.0	54.8	54.9	55.9	55.3	55.4	55.6	55.6	55.1	54.4	55.3	54.9	54.9	55.1	55.2	54.7	53.3	53.3	52.3	54.5
15	52.3	52.1	52.0	51.0	50.1	51.1	51.9	53.8	54.1	54.1	54.2	56.5	56.2	57.0	55.9	55.7	55.3	55.4	56.3	57.0	55.7	54.5	53.9	53.2	53.0	54.2
16	53.0	52.9	53.0	52.9	52.4	52.4	53.2	54.1	54.1	55.0	55.2	55.4	56.1	55.9	56.1	55.9	55.9	55.1	55.0	54.0	53.5	53.1	53.0	53.0	53.1	54.2
17	53.1	53.1	52.5	52.2	52.2	52.0	53.2	54.0	54.2	55.0	55.2	57.9	56.1	56.7	56.4	56.0	56.0	55.4	54.7	54.0	53.1	52.0	49.5	49.4	49.0	53.8
18	49.0	48.0	48.9	48.9	48.2	49.0	50.5	51.1	51.9	52.9	53.3	54.0	52.7	53.3	53.5	54.0	54.2	54.0	53.2	52.2	51.0	49.8	50.4	51.7	51.7	51.5
19	51.7	50.7	49.7	50.0	50.2	51.1	51.3	52.2	52.0	51.0	51.8	52.0	53.3	52.4	54.0	53.7	52.3	53.1	52.9	53.4	53.2	53.0	52.6	52.2	51.1	52.1
20	51.1	51.2	50.9	50.3	51.0	50.9	50.2	50.5	51.6	52.4	53.0	53.6	54.1	54.8	54.5	54.3	53.2	52.5	52.8	53.1	52.0	51.3	51.9	51.1	50.2	52.2
21	50.2	49.0	50.5	51.5	50.8	50.7	50.0	48.3	50.1	50.0	50.0	50.2	50.4	51.2	52.0	52.0	52.1	52.8	52.9	52.3	51.3	50.4	49.4	49.2	48.9	50.7
22	48.9	48.7	48.4	48.1	48.0	48.7	50.4	52.1	52.9	53.2	53.2	53.9	54.7	55.2	54.7	54.2	54.3	53.3	53.2	51.3	50.0	49.9	49.0	48.0	48.0	51.4
23	48.0	47.9	47.3	47.3	47.3	47.6	49.0	50.9	51.3	55.0	55.7	54.4	55.2	56.3	54.7	55.0	55.9	56.1	56.4	56.4	54.3	53.1	52.4	51.9	51.0	52.5
24	51.0	49.8	50.1	49.1	48.3	49.0	50.3	52.9	53.0	54.4	54.1	54.4	53.3	54.5	54.1	55.0	54.4	54.8	53.3	52.7	52.0	51.2	51.0	50.5	49.4	52.2
25	49.4	49.1	49.4	49.3	49.0	49.6	50.9	50.8	51.9	52.0	53.0	54.0	53.4	53.8	54.1	54.0	53.4	54.0	54.0	53.0	52.8	52.0	51.3	51.0	50.7	51.9
26	50.7	50.2	50.2	49.8	49.4	50.9	53.0	54.0	55.1	55.6	55.7	54.7	54.0	54.2	53.2	54.0	53.4	53.5	54.3	53.7	52.0	51.2	50.8	50.2	50.0	52.6
27	50.0	50.1	50.4	49.8	49.8	49.3	51.1	53.0	54.3	57.0	56.9	57.4	56.0	54.1	56.1	56.1	56.1	55.2	54.3	55.0	53.4	52.3	51.8	51.4	51.0	53.4
28	51.0	50.8	50.0	49.4	49.2	49.4	51.5	55.7	56.0	57.2	57.3	57.0	56.3	57.8	57.2	58.0	58.2	59.0	59.0	57.8	56.3	55.5	54.9	54.1	53.2	55.0
29	53.2	53.0	52.8	53.0	54.0	54.2	55.2	57.0	58.0	59.0	59.4	59.2	60.7	59.8	60.9	58.0	57.8	58.2	57.4	57.0	56.0	55.5	54.8	53.6	53.0	56.6
30	53.0	52.2	51.3	51.4	51.0	51.7	52.0	54.9	56.8	57.9	59.0	59.4	58.6	58.0	57.4	57.0	57.9	57.0	57.3	57.8	56.6	54.1	52.6	52.0	51.0	55.2
Mean ...	51.5	51.1	50.8	50.7	50.5	50.8	51.4	52.3	52.8	53.7	54.0	54.6	54.6	55.0	55.0	55.0	54.8	54.8	54.6	54.4	53.4	52.7	52.2	51.9	51.4	53.0

[Price Sixpence.]

KEW OBSERVATORY. JUNE, 1904.

Lat. 51° 28′ N. Long. 0° 19′ W. Barometer Cistern, 34 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 10 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 9 inches above Ground; 20 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 47 feet above Ground. Cups of Anemometer, 70 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

KEW. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. JUNE, 1904.

Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9.993	9.821	62.3	48.9	9	9.930	9.714	58.0	48.0	17	0.071	9.929	67.0	52.9	25	9.757	**9.481**	63.4	49.0
2	0.176	9.984	57.9	50.3	10	9.906	9.690	63.7	51.1	18	0.158	9.926	67.1	49.1	26	9.944	9.754	66.4	47.4
3	0.254	0.170	63.2	49.6	11	0.062	9.891	59.2	49.9	19	0.153	0.058	65.6	49.2	27	0.169	9.944	68.1	48.7
4	0.286	0.201	65.7	**44.5**	12	0.157	0.062	64.6	51.3	20	0.083	9.976	70.1	53.2	28	0.204	0.141	72.2	45.5
5	0.253	0.168	69.2	48.1	13	0.152	9.990	71.0	51.0	21	0.338	0.027	63.1	49.7	29	0.159	9.969	74.5	48.7
6	0.183	0.081	69.4	48.0	14	9.998	9.710	67.7	54.3	22	**0.370**	0.283	70.4	48.9	30	9.969	9.820	**78.1**	53.1
7	0.163	0.041	63.8	49.3	15	9.862	9.681	65.2	55.3	23	0.317	0.104	70.0	48.8					
8	0.078	9.910	61.9	48.4	16	0.031	9.811	68.1	55.3	24	0.104	9.556	71.1	50.4	Mean	—	—	66.6	49.9

TABLE II.

KEW. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. JUNE, 1904.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9.855	9.851	9.842	9.824	9.822	9.823	9.823	9.823	9.829	9.835	9.843	9.854	9.854	9.856	9.849	9.861	9.877	9.882	9.908	9.939	9.965	9.985	9.988	9.987	9.986	9.877
2	9.986	9.989	0.002	0.008	0.018	0.028	0.033	0.040	0.050	0.060	0.074	0.083	0.090	0.091	0.091	0.095	0.099	0.106	0.113	0.121	0.136	0.156	0.160	0.169	0.174	0.079
3	0.174	0.173	0.170	0.173	0.182	0.190	0.195	0.207	0.215	0.217	0.220	0.217	0.206	0.201	0.200	0.200	0.196	0.196	0.204	0.210	0.215	0.232	0.237	0.248	0.254	0.205
4	0.254	0.260	0.258	0.256	0.256	0.262	0.271	0.275	0.276	0.266	0.260	0.254	0.239	0.233	0.212	0.201	0.205	0.205	0.209	0.214	0.223	0.233	0.239	0.251	0.253	0.242
5	0.253	0.247	0.246	0.245	0.240	0.244	0.246	0.236	0.231	0.229	0.223	0.223	0.218	0.205	0.193	0.187	0.174	0.171	0.170	0.171	0.171	0.181	0.189	0.181	0.181	0.210
6	0.181	0.175	0.169	0.160	0.156	0.167	0.168	0.165	0.155	0.159	0.155	0.151	0.143	0.130	0.109	0.093	0.083	0.087	0.085	0.093	0.115	0.138	0.149	0.166	0.151	0.139
7	0.151	0.149	0.143	0.128	0.128	0.127	0.138	0.139	0.143	0.128	0.123	0.120	0.104	0.097	0.085	0.070	0.050	0.043	0.054	0.060	0.061	0.068	0.082	0.074	0.076	0.101
8	0.076	0.060	0.048	0.043	0.043	0.037	0.018	0.015	0.022	0.018	0.002	9.994	9.978	9.970	9.951	9.944	9.921	9.914	9.922	9.930	9.936	9.946	9.946	9.945	9.930	9.984
9	9.930	9.916	9.897	9.884	9.872	9.860	9.849	9.840	9.826	9.816	9.808	9.800	9.783	9.764	9.750	9.742	9.741	9.736	9.726	9.722	9.728	9.726	9.732	9.723	9.714	9.794
10	9.714	9.697	9.690	9.690	9.698	9.704	9.723	9.732	9.746	9.751	9.772	9.789	9.802	9.807	9.812	9.817	9.825	9.832	9.840	9.851	9.873	9.889	9.890	9.901	9.906	9.789
11	9.906	9.910	9.903	9.894	9.894	9.900	9.906	9.918	9.917	9.924	9.937	9.950	9.956	9.958	9.966	9.966	9.970	9.973	9.990	9.998	0.022	0.040	0.048	0.054	0.062	9.957
12	0.062	0.072	0.080	0.090	0.100	0.108	0.118	0.130	0.147	0.154	0.154	0.151	0.149	0.149	0.140	0.136	0.138	0.132	0.133	0.140	0.145	0.150	0.154	0.150	0.152	0.130
13	0.152	0.140	0.128	0.122	0.125	0.124	0.118	0.110	0.106	0.092	0.081	0.075	0.067	0.048	0.034	0.019	0.001	0.003	9.998	9.992	9.994	0.010	0.008	0.004	9.998	0.061
14	9.998	9.984	9.968	9.960	9.966	9.956	9.946	9.942	9.939	9.921	9.894	9.892	9.883	9.873	9.853	9.839	9.836	9.821	9.813	9.797	9.784	9.775	9.768	9.743	9.710	9.875
15	9.710	9.692	9.687	9.691	9.696	9.707	9.723	9.744	9.772	9.793	9.813	9.839	9.837	9.840	9.856	9.856	9.846	9.853	9.857	9.847	9.839	9.845	9.836	9.821	9.813	9.794
16	9.813	9.814	9.820	9.834	9.859	9.874	9.889	9.913	9.926	9.930	9.939	9.954	9.953	9.959	9.963	9.968	9.971	9.975	9.985	9.991	0.011	0.021	0.024	0.025	0.028	9.938
17	0.028	0.031	0.037	0.042	0.053	0.055	0.063	0.067	0.067	0.058	0.047	0.038	0.032	0.020	0.007	0.004	9.982	9.971	9.963	9.946	9.944	9.956	9.949	9.935	9.929	0.010
18	9.929	9.926	9.942	9.947	9.952	9.962	9.974	9.994	0.003	0.017	0.027	0.047	0.058	0.063	0.071	0.076	0.088	0.095	0.111	0.118	0.127	0.148	0.156	0.155	0.153	0.046
19	0.153	0.151	0.143	0.136	0.127	0.132	0.124	0.124	0.121	0.117	0.107	0.094	0.092	0.084	0.069	0.071	0.067	0.060	0.062	0.064	0.069	0.075	0.078	0.082	0.083	0.099
20	0.083	0.077	0.076	0.065	0.067	0.065	0.071	0.072	0.069	0.063	0.065	0.057	0.049	0.044	0.017	0.013	9.995	9.984	9.979	9.985	0.007	0.024	0.018	0.019	0.029	0.039
21	0.029	0.031	0.038	0.045	0.057	0.072	0.093	0.115	0.136	0.154	0.172	0.193	0.215	0.224	0.230	0.241	0.245	0.256	0.268	0.282	0.300	0.319	0.328	0.331	0.338	0.189
22	0.338	0.348	0.352	0.353	0.351	0.348	0.354	0.358	0.366	0.362	0.364	0.357	0.351	0.337	0.327	0.309	0.295	0.287	0.283	0.287	0.298	0.307	0.323	0.324	0.315	0.332
23	0.315	0.309	0.308	0.306	0.300	0.297	0.295	0.293	0.277	0.271	0.259	0.257	0.243	0.231	0.217	0.202	0.178	0.157	0.146	0.140	0.133	0.132	0.120	0.114	0.104	0.225
24	0.104	0.082	0.051	0.029	0.024	0.000	9.993	9.967	9.938	9.904	9.882	9.852	9.833	9.795	9.774	9.747	9.724	9.704	9.700	9.671	9.659	9.636	9.611	9.587	9.556	9.833
25	9.556	9.534	9.519	9.497	9.485	9.483	9.489	9.497	9.507	9.513	9.521	9.531	9.523	9.547	9.563	9.575	9.598	9.628	9.659	9.679	9.705	9.727	9.737	9.742	9.757	9.580
26	9.757	9.754	9.757	9.761	9.773	9.775	9.797	9.805	9.818	9.821	9.819	9.820	9.822	9.838	9.836	9.830	9.840	9.844	9.855	9.862	9.870	9.892	9.915	9.930	9.944	9.829
27	9.944	9.945	9.951	9.960	9.981	0.000	0.023	0.038	0.049	0.054	0.066	0.082	0.092	0.099	0.102	0.100	0.098	0.098	0.105	0.113	0.120	0.140	0.151	0.156	0.169	0.066
28	0.169	0.181	0.182	0.180	0.182	0.190	0.198	0.202	0.197	0.188	0.188	0.186	0.177	0.174	0.167	0.157	0.151	0.148	0.141	0.143	0.149	0.157	0.162	0.165	0.159	0.172
29	0.159	0.155	0.151	0.147	0.145	0.139	0.134	0.127	0.111	0.101	0.093	0.075	0.061	0.038	0.021	0.005	9.997	9.989	9.986	9.984	9.984	9.987	9.990	9.978	9.969	0.061
30	9.969	9.958	9.952	9.944	9.926	9.927	9.930	9.927	9.922	9.912	9.899	9.889	9.881	9.870	9.857	9.839	9.824	9.822	9.825	9.836	9.840	9.851	9.857	9.857	9.853	9.886
Mean ...	0.025	0.020	0.017	0.014	0.016	0.019	0.023	0.027	0.029	0.028	0.027	0.027	0.023	0.018	0.011	0.005	0.001	9.999	0.003	0.006	0.014	0.025	0.028	0.027	0.025	0.018
Mean, 1871–1900.	9.967	9.963	9.959	9.955	9.956	9.959	9.963	9.966	9.969	9.967	9.965	9.964	9.959	9.954	9.949	9.944	9.940	9.938	9.940	9.945	9.952	9.963	9.967	9.968	9.966	9.957

270 Wt. 1444 8/06 D & S 23 21897

KEW. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.)

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	16	5	16	5	16	5	16	6	14	6	14	7	13	6	—	1	—	4	—	4	—	4	—	3
2	26	8	27	10	27	7	27	11	27	8	26	11	28	13	31	16	31	15	30	13	30	13	31	13
3	2	11	1	9	2	12	2	11	2	13	3	10	3	12	3	13	1	12	3	14	4	14	4	14
4	6	10	6	6	—	4	—	4	6	7	6	7	5	9	3	8	1	9	1	14	2	14	2	14
5	5	12	5	11	5	12	4	13	3	11	3	14	3	15	2	16	2	16	3	18	4	18	5	17
6	5	11	5	12	4	14	4	14	4	12	5	18	5	16	3	16	4	15	3	17	3	15	4	14
7	4	17	4	19	4	15	4	19	4	18	4	20	4	16	4	15	4	21	5	18	4	20	4	21
8	5	16	5	16	4	15	4	14	4	13	3	16	5	15	5	14	5	15	4	14	3	20	4	17
9	4	17	4	12	4	12	4	9	4	9	4	10	5	12	5	16	5	17	4	12	5	17	5	17
10	—	4	5	6	—	4	—	3	5	5	5	8	5	9	5	9	5	11	5	12	5	9	6	10
11	—	3	—	3	5	7	5	5	5	6	5	6	5	6	4	10	3	8	3	8	3	8	3	6
12	2	10	2	10	2	7	2	9	2	8	2	7	2	8	2	9	2	7	2	8	2	7	2	5
13	2	6	—	4	—	4	2	6	2	7	2	6	2	7	11	8	13	10	16	13	17	15	18	15
14	—	3	—	2	—	3	—	2	—	2	—	2	—	4	19	7	19	7	18	13	19	15	18	16
15	17	20	18	18	20	18	19	17	20	18	20	21	20	22	21	19	21	16	22	18	21	20	22	19
16	20	19	20	19	20	16	21	16	21	14	20	18	21	20	21	20	21	20	21	24	21	23	22	24
17	20	10	20	11	20	11	20	7	20	8	20	8	20	10	23	9	22	13	22	14	22	14	23	12
18	22	7	22	5	22	7	22	7	22	8	22	11	24	13	25	11	26	12	27	10	26	12	28	14
19	25	7	23	8	23	8	23	7	23	7	23	10	23	10	22	11	22	12	23	8	23	12	23	14
20	—	4	—	3	—	2	—	2	—	1	—	1	—	1	—	3	24	8	24	11	21	11	22	13
21	25	5	25	6	25	6	—	4	25	6	25	5	25	7	31	10	30	10	32	15	29	10	29	11
22	—	3	—	3	—	3	—	4	—	4	—	3	—	4	28	8	26	8	22	9	24	10	25	10
23	—	2	—	2	—	4	—	4	—	4	—	2	—	4	32	7	32	7	31	8	30	7	30	5
24	—	2	—	3	—	3	—	1	—	1	—	1	—	2	—	2	16	8	17	10	17	8	16	11
25	22	11	22	11	22	13	23	15	23	14	24	16	24	18	24	18	24	18	24	19	24	20	25	21
26	—	2	—	2	—	1	—	2	—	2	—	2	32	5	32	6	22	7	23	7	24	11	24	8
27	27	8	29	8	29	6	—	4	29	5	—	4	29	7	—	4	32	7	30	8	31	7	28	7
28	—	1	—	1	—	1	—	2	—	2	—	1	—	1	—	1	—	3	32	5	9	6	—	3
29	14	5	—	2	—	3	—	2	—	2	—	1	—	3	14	7	13	10	12	13	10	15	12	15
30	8	12	8	11	8	13	8	11	—	4	—	4	8	12	9	11	8	8	9	11	12	8	13	7
Mean ...	—	8	—	8	—	8	—	8	—	8	—	8	—	10	—	10	—	11	—	12	—	13	—	13
Mean, 1881-1900.	—	5·7	—	5·7	—	5·6	—	5·5	—	5·8	—	7·2	—	8·6	—	9·6	—	10·6	—	11·2	—	12·4	—	12·4

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on
A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced
direction is omitted, the record not

KEW. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. JUNE, 1904.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	01	01	09	04	01	03	03	01	04	01	—	—	14	09	—	—	—	—	—	—	—	—	51
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	01	03	03	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	08
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	01	02
14	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	03	05	03	08	02	—	24
15	—	—	04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	02	03	06
25	06	01	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	03	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	06	02	08	05	10	05	01	03	03	01	04	01	03	03	14	09	—	02	03	05	04	09	04	05	1·10
Average 1871-1900.	·068	·069	·063	·066	·069	·073	·072	·068	·061	·094	·088	·095	·056	·067	·091	·084	·108	·091	·103	·099	·120	·120	·078	·067	1·969

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. JUNE, 1904.

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
—	2	—	3	22	9	27	10	27	10	27	14	28	18	27	13	26	14	26	10	26	10	26	8	7	1
31	8	29	12	29	10	29	8	32	10	32	7	32	11	1	14	2	10	2	13	2	9	2	9	11	2
3	13	3	14	4	14	4	14	5	14	5	12	6	10	6	7	7	5	—	2	7	8	6	11	11	3
3	17	1	20	1	18	4	18	3	19	1	19	2	18	2	16	5	16	4	14	5	13	5	10	13	4
5	20	5	18	6	16	5	17	4	18	5	17	4	15	4	13	5	11	5	13	5	12	5	12	15	5
6	15	5	21	4	20	4	20	5	18	5	18	1	19	2	19	2	16	3	19	4	17	2	15	16	6
5	22	5	20	6	23	4	22	4	20	3	21	2	20	2	19	2	13	3	18	4	18	4	16	19	7
5	16	5	18	4	18	4	20	2	19	2	21	3	21	2	17	3	12	3	19	3	15	4	16	17	8
6	14	5	14	6	14	6	13	5	10	5	9	5	7	5	5	—	4	—	2	—	4	—	3	11	9
7	7	7	9	5	7	5	6	5	9	5	9	5	7	5	12	5	10	5	10	5	7	—	4	8	10
3	6	2	7	2	14	2	10	2	11	2	9	2	9	2	5	2	7	2	8	2	7	2	9	7	11
—	3	—	3	—	4	2	5	2	7	2	5	—	4	—	3	2	8	2	5	—	3	—	4	6	12
20	14	20	16	20	16	18	15	19	15	19	15	19	10	19	9	19	6	19	7	—	3	19	5	10	13
19	18	18	18	19	18	19	19	19	15	19	8	19	7	19	9	18	12	18	18	17	16	17	21	11	14
21	21	20	24	20	25	20	25	21	22	20	17	19	16	18	15	18	17	18	17	18	18	19	22	19	15
21	23	19	24	20	28	20	28	20	26	19	25	20	22	21	15	20	12	20	13	20	13	20	13	20	16
22	11	23	11	23	9	22	10	22	9	22	10	22	9	22	8	22	11	22	10	22	7	22	6	10	17
25	17	25	17	25	14	26	16	26	13	26	14	26	10	25	8	25	7	25	6	25	6	25	5	10	18
22	15	22	15	22	15	22	14	22	12	22	8	—	4	—	3	—	1	—	3	—	4	—	3	9	19
22	14	22	11	22	12	23	12	23	14	21	13	23	14	25	13	27	8	25	12	25	6	25	6	8	20
31	12	31	11	31	9	31	6	31	8	—	4	—	4	—	4	—	3	—	3	—	1	—	2	7	21
25	8	25	9	24	10	25	10	25	10	26	10	27	8	29	10	29	7	30	7	32	6	—	4	7	22
30	6	30	6	30	5	28	5	30	5	—	4	—	3	—	1	—	1	—	4	—	4	—	3	4	23
16	11	16	13	18	12	18	13	18	15	20	12	20	15	20	11	20	15	21	12	22	13	22	12	9	24
27	19	28	17	27	18	29	18	31	15	31	13	32	6	—	3	—	3	—	2	—	2	—	3	13	25
29	10	24	9	24	8	32	7	26	10	29	5	28	7	27	5	27	8	—	4	—	3	27	5	6	26
29	7	32	8	32	6	29	9	29	5	29	5	—	3	—	2	—	2	—	2	—	3	—	2	5	27
9	5	—	3	—	4	10	13	11	13	11	12	12	7	14	7	14	9	—	4	—	2	—	4	5	28
12	16	12	17	8	24	8	22	8	22	8	22	9	20	8	15	8	8	8	7	8	10	8	12	11	29
13	7	18	8	17	6	19	12	19	18	19	18	19	13	19	10	19	11	20	13	20	10	20	9	10	30
—	13	—	13	—	14	—	14	—	14	—	13	—	11	—	10	—	9	—	9	—	8	—	8	10	
—	12·5	—	12·8	—	12·9	—	12·6	—	12·5	—	11·8	—	10·2	—	8·5	—	7·8	—	7·0	—	6·5	—	6·1	9·2	Mean, 1881-1900.

arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results.
in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the
being trustworthy in very light airs.

KEW. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. JUNE, 1904.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·9	—	—	—	—	—	—	0·9	Overcast, with ● ; ⊤ and ●² about 15h.,
2	—	—	—	—	·8	·1	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	1·1	Dull during most of day. [then cloudy.
3	—	—	—	·1	·1	—	·1	·5	·9	1·0	1·0	·8	1·0	·9	·5	—	—	6·9	Fine day, cloudy at times.
4	—	—	—	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	11·7	Fine all day.
5	—	·1	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	14·2	Very fine day.
6	—	—	—	·1	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·1	·3	·2	·3	·9	—	8·5	Rather, cloudy, but fine, ⸗.
7	—	—	—	—	·1	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	—	10·7	Fine, breezy day.
8	—	—	—	—	—	—	·1	·1	·3	·5	·7	·9	·8	·9	1·0	1·0	—	6·3	Dull at first, then fine.
9	—	—	·1	·1	·1	·1	—	·3	·8	·1	—	—	—	—	—	—	—	1·6	Rather dull all day.
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·3	—	—	—	—	—	—	0·4	● early morning ; rather dull day.
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull all day.
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	—	·2	—	—	—	0·5	Fair, but cloudy.
13	—	—	·1	·2	—	·8	·6	·1	·4	·8	·8	·9	·7	—	—	—	—	5·4	⊕ at 8h. ; fine most of day.
14	—	·1	·5	·1	·3	·2	·3	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	1·6	Fair till evening ; ● 18h. to 23h.
15	—	·2	·5	·2	—	—	—	—	·1	—	—	·4	·4	—	—	—	—	1·8	Fair all day, but ≋².
16	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	—	12·3	Fine day.
17	—	—	·1	1·0	·9	1·0	·9	·8	·8	·1	—	·1	·2	·2	·1	—	—	6·2	Fair.
18	—	·6	1·0	1·0	·9	·3	·9	·5	1·0	1·0	·9	1·0	·9	·8	·7	·9	·2	12·6	Very fine day.
19	—	·4	—	—	—	—	—	—	—	·1	·8	·4	·8	1·0	·8	—	—	4·3	A.M. dull ; P.M. finer.
20	—	·5	—	—	—	—	—	·3	·8	1·0	·7	·8	·7	1·0	·9	·6	—	7·3	Generally fine.
21	—	·5	1·0	·1	·1	—	·2	·4	·1	·1	·3	·2	·3	—	·1	—	—	3·4	Fair all day.
22	—	—	·5	1·0	1·0	·7	·2	—	·7	·9	1·0	1·0	1·0	·8	1·0	·3	—	10·1	Fine.
23	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·3	·6	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	—	12·3	Very fine all day.
24	—	—	·9	1·0	1·0	·8	·6	·4	1·0	—	—	—	—	—	—	—	—	5·7	Fine till 12h., then fair.
25	—	—	—	·1	·2	·2	·3	·7	·9	·2	·5	·9	·7	·2	·1	—	—	5·0	Fine and breezy, a few showers.
26	—	—	·8	·3	·1	·6	1·0	·7	·5	—	·1	·8	·6	·2	·1	·1	—	5·9	Fair all day.
27	—	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·8	·7	·9	1·0	1·0	·7	1·0	·9	—	12·8	Very fine day.
28	—	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	·8	—	·2	·1	·6	·9	1·0	1·0	·6	—	9·0	Fine day, some ∞.
29	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·1	·4	—	12·4	Fine all day.
30	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	13·4	Very fine day.
	—	4·0	10·8	12·2	14·5	14·7	15·2	14·1	16·5	14·4	16·5	17·2	17·3	14·3	12·7	9·4	0·5	204·3	Total.
	0·12	4·88	10·63	12·44	13·39	14·63	15·05	15·05	15·48	15·53	15·33	14·84	14·33	13·34	12·25	7·77	0·98	196·00	Mean Total, 1881-1900.

TABLE VI.

KEW. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. JUNE, 1904.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	50·4	49·3	50·0	50·7	51·1	51·5	51·7	53·1	54·5	55·3	55·0	55·9	56·3	58·5	61·5	58·9	57·6	57·1	56·2	53·8	53·4	51·5	51·2	51·1	50·3	54·0
2	50·3	51·0	52·0	52·1	52·3	52·3	53·0	54·7	56·6	56·9	54·4	55·0	54·4	55·9	57·7	57·6	57·7	55·9	56·4	56·3	55·0	54·0	53·1	52·2	52·1	54·5
3	52·1	51·8	51·2	51·0	50·0	49·7	50·0	51·6	52·5	52·4	55·2	57·0	59·6	60·4	61·4	62·0	61·3	62·4	60·3	57·8	54·7	52·3	51·0	51·6	50·0	54·9
4	50·0	48·0	46·9	46·0	44·9	45·2	45·0	47·4	51·5	55·0	58·5	61·0	63·1	64·8	64·5	65·0	64·6	63·0	59·5	56·5	54·6	54·3	53·2	52·7	52·0	54·8
5	52·0	51·3	50·8	49·6	48·9	48·3	48·8	51·4	53·8	57·2	58·7	62·0	64·3	66·4	67·7	68·8	68·2	68·6	67·8	66·7	63·2	60·9	58·0	54·0	51·8	58·6
6	51·8	48·9	48·4	48·6	48·5	48·4	48·8	51·0	53·3	56·0	58·6	62·0	64·9	68·0	69·0	69·2	68·7	67·9	66·6	63·7	58·7	55·6	52·2	51·1	50·0	57·5
7	50·0	50·0	50·5	50·1	49·9	50·0	49·3	50·2	51·3	55·2	57·9	60·0	60·9	63·0	63·6	63·3	62·3	61·9	60·9	56·7	53·7	51·5	51·2	50·7	49·6	55·2
8	49·6	48·7	48·4	48·4	48·6	48·9	49·3	49·8	50·0	51·0	53·0	54·7	55·7	58·9	59·7	60·0	60·2	60·0	57·4	54·3	51·0	51·3	50·3	48·9	48·7	52·8
9	48·7	48·5	48·0	48·3	48·7	48·2	49·5	51·0	52·0	53·7	53·0	55·9	57·5	57·3	56·9	57·6	57·5	57·8	57·0	56·5	55·1	54·3	53·9	53·7	53·1	53·5
10	53·1	53·6	53·8	54·2	54·0	54·6	55·4	56·5	57·6	59·0	59·0	58·5	58·0	60·1	62·7	61·2	62·9	61·7	60·9	60·0	58·8	56·7	54·4	52·6	51·1	57·4
11	51·1	50·8	51·7	52·0	52·5	52·6	52·9	53·5	54·3	55·0	55·1	55·0	54·9	56·4	57·5	58·2	58·5	58·7	58·2	58·2	58·0	57·7	57·6	56·7	55·8	55·4
12	55·8	53·2	52·0	51·7	51·6	51·3	51·7	52·4	53·1	54·0	55·3	57·8	60·7	62·9	63·8	64·0	63·7	64·2	63·6	62·2	61·2	58·0	56·7	55·0	53·1	57·3
13	53·1	53·2	52·1	51·4	51·4	52·5	53·4	56·1	58·9	61·4	63·1	65·4	66·4	67·6	68·9	70·2	68·6	67·3	64·3	61·9	59·6	58·7	57·0	57·3	56·4	60·1
14	56·4	56·0	55·7	55·0	54·9	56·3	57·4	59·6	61·3	64·6	65·7	65·4	66·2	65·7	66·4	66·6	64·4	63·3	61·4	59·8	58·0	58·0	57·9	55·4	55·2	60·5
15	55·2	55·8	55·9	56·4	55·7	56·8	56·4	58·1	59·1	59·0	59·4	60·3	61·5	62·9	62·3	63·2	63·0	61·8	61·1	60·2	59·4	59·7	58·4	58·8	59·2	59·3
16	59·2	60·0	59·2	57·4	55·9	56·0	57·0	58·0	59·8	61·0	62·4	64·3	64·3	66·2	67·0	67·7	67·3	66·0	62·8	61·0	59·9	58·5	56·9	56·2	55·7	60·9
17	55·7	56·0	55·9	55·8	55·3	55·7	56·6	58·9	60·0	62·0	62·0	63·9	66·1	66·4	64·8	65·7	65·3	65·0	63·7	62·5	60·8	59·0	57·4	54·9	52·9	60·3
18	52·9	51·9	50·7	49·6	49·1	51·2	51·9	55·0	56·3	58·7	60·4	61·0	62·0	64·9	66·0	67·0	65·7	65·8	64·0	63·4	60·7	57·5	55·7	54·1	52·4	58·1
19	52·4	51·4	51·1	50·3	49·6	50·5	52·1	53·6	53·9	54·9	55·9	57·6	58·9	60·7	62·0	63·3	64·1	64·3	63·8	62·0	61·1	59·7	58·9	58·4	58·0	57·2
20	58·0	57·3	56·5	55·7	53·9	54·9	56·2	57·7	59·1	60·3	61·7	63·2	64·8	65·7	66·6	68·6	66·8	69·5	68·1	65·5	61·4	58·6	57·1	55·2	53·2	60·8
21	53·2	51·9	50·9	50·2	50·0	51·8	53·4	56·2	57·1	58·3	59·5	60·0	60·5	61·2	60·8	62·0	62·9	62·3	61·7	61·1	60·2	59·2	57·9	52·7	51·0	57·2
22	51·0	51·5	51·6	51·1	49·1	50·1	51·7	54·6	57·5	59·9	62·0	62·9	63·6	65·0	66·6	68·7	69·5	68·7	68·6	66·0	62·9	60·1	58·3	56·9	55·5	59·6
23	55·5	52·7	51·7	50·0	49·0	49·5	51·2	54·6	58·2	60·7	62·0	64·0	64·9	65·5	65·7	68·5	68·6	69·7	69·2	68·5	65·5	60·4	57·3	56·9	55·9	60·0
24	55·9	53·8	52·9	52·1	50·9	50·4	54·0	58·3	61·2	65·3	65·6	67·6	69·2	69·3	70·8	70·4	68·0	65·7	63·5	61·3	58·1	57·3	55·4	54·9	54·6	60·5
25	54·6	54·1	53·6	53·0	52·9	53·3	54·1	55·0	56·2	57·9	57·4	60·0	61·1	57·8	61·9	61·3	61·2	58·3	57·1	55·6	55·6	53·9	52·4	49·0	50·3	56·0
26	50·3	50·0	49·5	48·0	47·5	47·4	49·7	53·8	55·7	57·1	60·2	62·9	63·0	58·5	59·6	63·9	62·5	64·5	62·8	62·8	61·3	59·3	56·2	54·0	54·0	56·8
27	54·0	52·9	51·8	50·8	50·0	48·9	51·1	52·7	55·2	58·1	59·0	60·4	62·0	63·3	64·2	66·5	67·6	65·7	67·4	67·2	63·6	57·5	56·5	54·9	51·7	58·3
28	51·7	51·1	49·3	48·0	47·5	46·0	46·8	50·1	56·5	63·5	65·2	67·0	67·5	68·5	69·2	70·3	70·7	70·1	69·3	67·8	63·3	59·5	57·6	55·0	53·2	59·7
29	53·2	51·9	51·9	49·3	49·0	50·4	53·9	59·3	62·2	65·4	67·2	68·6	71·1	73·0	74·1	71·7	70·2	68·1	66·0	63·1	60·2	57·5	55·9	55·4	54·2	61·2
30	54·2	53·9	53·4	54·3	54·1	54·4	55·8	59·3	61·8	65·2	67·4	70·0	72·7	75·7	75·3	77·0	77·2	76·5	74·7	72·3	67·8	64·4	62·0	60·1	57·8	65·1
Mean ...	53·0	52·4	51·9	51·4	50·9	51·2	52·3	54·5	56·4	58·5	59·7	61·3	62·5	63·7	64·6	65·3	64·9	64·4	63·1	61·5	59·2	57·2	55·7	54·3	53·3	57·9
Mean, 1871-1900.	54·4	53·6	52·8	52·3	51·9	52·7	53·9	55·9	57·6	59·6	61·0	62·6	63·7	64·9	65·3	65·8	65·6	65·2	64·2	62·8	60·3	58·3	56·8	55·6	54·6	58·9

WET-BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	48·5	47·9	48·2	49·0	49·3	50·1	50·9	51·7	52·8	53·7	53·1	53·7	54·4	54·7	56·5	54·8	55·0	54·3	53·1	50·6	49·6	49·6	48·7	48·2	48·3	51·6
2	48·3	48·6	48·9	49·0	49·1	49·3	50·1	50·5	50·5	50·9	49·8	50·4	50·5	51·8	53·0	52·8	53·5	53·0	53·5	53·9	52·3	51·8	51·2	50·1	50·1	51·0
3	50·1	49·2	48·9	48·4	47·8	47·0	47·3	48·0	49·0	49·0	51·0	51·7	53·3	53·0	53·6	54·0	53·2	54·3	54·3	52·8	51·2	50·1	49·5	48·5	47·2	50·6
4	47·2	45·9	45·0	44·3	43·8	43·5	44·0	45·7	48·7	51·0	53·2	54·0	54·3	54·8	55·1	56·0	56·4	55·5	53·7	51·4	50·4	49·8	49·3	48·8	48·5	50·1
5	48·5	48·4	47·9	47·2	46·8	46·2	46·2	48·1	49·9	52·2	53·3	55·1	56·6	56·3	57·3	57·9	57·4	56·8	55·8	55·3	53·9	53·0	51·0	49·3	49·4	52·1
6	49·4	47·1	47·0	47·0	46·7	46·1	46·6	48·0	50·0	51·9	53·8	56·2	57·7	58·8	59·0	57·8	55·1	56·0	55·6	57·3	54·3	51·8	49·3	48·4	47·8	52·1
7	47·8	47·4	48·0	48·1	47·7	47·5	46·3	46·3	47·0	49·7	51·5	53·2	52·8	54·5	55·0	54·6	54·2	54·0	53·1	51·0	48·9	47·4	47·1	46·4	45·2	49·9
8	45·2	44·4	44·3	44·3	44·6	44·6	45·4	45·9	46·3	47·1	48·6	49·4	50·0	52·0	51·4	51·1	50·9	51·3	50·1	48·7	46·3	46·3	45·0	43·5	43·4	47·3
9	43·4	42·4	42·8	42·7	43·0	43·7	45·3	47·1	46·7	45·6	46·6	48·0	48·8	49·0	49·0	49·6	49·7	50·0	49·3	49·6	50·1	50·1	50·2	50·1	50·7	47·4
10	50·7	51·7	52·2	52·9	53·1	53·6	54·0	54·7	55·0	54·9	54·3	53·9	53·4	56·1	56·3	55·4	56·0	55·4	54·9	54·8	53·5	51·8	50·8	49·6	49·1	53·7
11	49·1	48·9	49·6	50·0	50·5	50·6	50·7	51·3	51·6	52·0	52·5	52·9	53·8	54·1	54·7	54·9	55·0	55·0	54·8	54·5	54·5	54·6	53·0	52·9	52·3	52·6
12	52·3	50·6	49·7	49·0	49·0	48·9	49·1	49·7	50·2	50·9	51·6	53·0	54·8	55·9	56·9	56·1	57·3	57·1	57·9	57·4	57·1	55·5	54·5	52·9	51·5	53·2
13	51·5	51·4	50·7	50·0	50·0	51·0	51·6	53·1	55·0	56·7	58·0	59·0	59·1	60·0	59·9	60·2	59·8	58·7	57·0	55·2	54·2	55·6	54·6	54·9	54·9	55·4
14	54·9	54·4	54·2	53·1	53·3	54·0	55·0	56·7	58·1	60·0	61·0	60·0	61·3	60·0	61·0	60·1	59·3	59·0	58·7	57·9	56·7	56·7	56·4	53·4	53·2	57·3
15	53·2	53·4	54·6	55·0	53·9	54·0	54·1	54·9	55·3	54·7	54·1	54·4	54·9	56·3	55·7	56·1	56·0	54·3	54·7	55·4	55·5	55·5	55·7	56·7	57·8	55·0
16	57·8	58·0	57·0	54·4	53·1	53·0	53·4	53·4	54·0	54·0	53·4	55·7	54·9	56·1	58·2	57·3	57·4	56·6	55·2	54·4	54·4	53·3	52·8	52·7	52·3	54·9
17	52·3	52·6	52·6	52·3	52·6	53·0	53·3	54·9	54·2	55·0	53·7	54·6	56·8	57·3	55·0	56·3	55·7	56·1	54·4	54·5	54·0	53·1	53·5	52·3	51·2	54·1
18	51·2	50·0	49·0	48·0	47·8	49·1	49·6	51·0	51·3	52·6	53·2	53·0	52·9	54·0	54·7	55·0	54·8	55·0	54·2	54·4	54·3	52·5	51·7	51·0	50·0	52·1
19	50·0	49·0	48·9	48·4	47·9	48·2	49·7	50·0	50·1	51·3	52·4	52·7	52·6	54·5	53·8	54·0	54·7	54·3	54·9	54·9	54·9	54·2	54·1	53·1	52·5	52·1
20	52·5	53·0	53·1	52·9	51·8	52·4	53·5	54·4	54·8	54·6	55·7	56·3	57·4	57·9	58·0	59·9	58·0	59·5	59·4	57·4	55·3	53·2	51·9	51·1	50·0	55·1
21	50·0	49·4	48·8	48·5	48·4	49·3	51·1	52·2	51·2	51·0	51·2	50·9	52·1	52·0	51·2	52·5	53·6	53·5	53·9	54·0	53·3	53·1	52·1	50·0	49·0	51·4
22	49·0	49·1	49·1	48·5	47·7	48·1	49·1	50·2	51·8	52·0	54·0	54·0	54·9	55·3	56·7	57·4	58·3	57·7	58·0	57·6	55·5	53·9	52·9	50·8	50·3	53·0
23	50·3	49·0	48·1	47·4	46·7	46·9	48·3	50·1	52·4	53·3	53·6	55·6	56·3	56·1	56·2	58·1	58·2	59·1	59·0	59·0	58·3	56·3	55·5	54·2	53·8	53·7
24	53·8	52·0	50·9	50·0	49·3	49·1	51·9	54·4	55·9	58·2	57·9	59·2	59·0	58·5	59·2	57·9	57·7	57·6	55·9	55·0	53·1	53·5	52·8	52·8	52·9	54·8
25	52·9	52·8	52·2	51·3	51·2	51·2	51·6	51·6	52·3	52·4	52·2	53·4	53·5	52·5	54·6	54·2	53·3	52·2	51·6	50·9	51·3	51·1	50·4	48·0	49·2	52·0
26	49·2	49·1	48·6	47·0	46·8	46·6	48·1	50·9	52·5	52·7	54·6	54·3	55·1	53·1	54·2	56·4	56·0	55·2	54·7	55·0	55·0	52·4	52·8	51·2	51·0	52·2
27	51·0	48·3	48·3	47·1	46·8	46·2	47·8	49·0	50·4	52·1	51·6	52·4	53·5	54·1	54·1	54·2	54·9	54·3	54·8	56·3	55·9	53·5	52·4	51·8	50·0	51·7
28	50·0	48·5	47·5	46·4	46·1	44·5	45·7	48·5	53·2	53·0	55·2	56·3	57·0	56·0	57·0	57·1	59·9	60·2	59·2	60·1	55·9	53·5	52·8	51·9	50·9	53·2
29	50·9	49·0	48·9	48·0	47·8	48·4	51·0	54·9	56·8	56·0	56·3	57·0	59·8	60·2	59·9	58·3	58·3	57·4	54·9	53·2	53·0	53·5	53·1	51·2	51·1	54·1
30	51·1	51·2	51·5	52·3	52·5	53·0	54·0	55·4	56·9	58·1	58·8	60·2	61·5	63·2	63·1	63·8	64·9	62·9	61·3	61·0	60·0	58·1	56·8	53·1	52·1	57·7
Mean ...	50·4	49·8	49·6	49·1	48·8	49·0	49·8	51·1	52·1	52·9	53·5	54·4	55·1	55·6	56·0	56·1	56·2	55·9	55·3	54·8	53·8	52·8	52·1	51·0	50·5	52·7

[*Price Sixpence.*]

VALENCIA OBSERVATORY. JULY, 1904.

Lat. 51° 56′ N. Long. 10° 15′ W. Barometer Cistern, 45 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 10 inches above Ground ; 32 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 42 feet above Ground. Cups of Anemometer, 45 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows :—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+...+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

VALENCIA. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. JULY, 1904.

Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·834	**9·553**	62·1	51·6	9	0·252	0·183	68·6	**46·7**	17	0·175	0·118	68·8	52·0	25	9·723	9·666	65·3	57·1
2	9·883	9·794	61·5	51·1	10	0·198	0·049	**77·4**	54·2	18	0·171	9·937	76·0	55·8	26	9·812	9·683	62·7	54·0
3	0·017	9·880	62·2	52·3	11	0·066	9·833	76·3	59·0	19	9·943	9·769	69·0	59·7	27	9·887	9·806	66·2	51·0
4	0·017	9·883	60·6	53·8	12	9·879	9·721	67·8	58·5	20	9·786	9·755	65·3	55·7	28	9·875	9·755	63·3	51·8
5	0·050	9·897	61·6	54·7	13	9·929	9·708	63·1	54·7	21	9·829	9·726	66·2	56·7	29	9·837	9·774	67·8	50·9
6	0·149	0·002	60·3	51·7	14	9·842	9·574	62·6	55·5	22	9·833	9·752	63·7	56·7	30	9·790	9·741	65·0	55·1
7	0·245	0·149	63·0	47·0	15	9·841	**9·553**	60·8	50·5	23	9·862	9·818	64·6	52·2	31	9·891	9·718	63·8	53·8
8	**0·268**	0·225	63·7	51·3	16	0·142	9·841	66·4	52·6	24	9·853	9·720	65·2	47·9	Mean.	—	—	65·5	53·4

TABLE II.

VALENCIA. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. JULY, 1904.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·553	9·560	9·561	9·574	9·601	9·629	9·653	9·678	9·701	9·722	9·742	9·751	9·759	9·768	9·782	9·789	9·797	9·800	9·808	9·817	9·821	9·826	9·834	9·825	9·817	9·729
2	9·817	9·811	9·805	9·797	9·797	9·801	9·808	9·817	9·831	9·830	9·838	9·836	9·842	9·844	9·848	9·845	9·848	9·848	9·852	9·853	9·856	9·867	9·878	9·880	9·883	9·837
3	9·883	9·883	9·882	9·884	9·885	9·894	9·907	9·919	9·936	9·948	9·955	9·968	9·980	9·988	9·996	9·998	0·001	0·006	0·009	0·010	0·007	0·011	0·015	0·016	0·017	9·960
4	0·017	0·007	0·002	9·996	9·983	9·983	9·974	9·966	9·957	9·955	9·942	9·935	9·938	9·937	9·928	9·924	9·908	9·907	9·893	9·893	9·889	9·885	9·883	9·892	9·897	9·939
5	9·897	9·903	9·898	9·900	9·908	9·924	9·926	9·947	9·961	9·975	9·989	9·999	0·010	0·018	0·030	0·031	0·030	0·031	0·032	0·033	0·035	0·039	0·041	0·046	0·043	9·987
6	0·043	0·036	0·031	0·025	0·012	0·007	0·008	0·007	0·010	0·004	0·005	0·008	0·013	0·018	0·025	0·036	0·037	0·046	0·058	0·067	0·089	0·109	0·125	0·146	0·149	0·042
7	0·149	0·162	0·164	0·160	0·159	0·169	0·182	0·197	0·210	0·214	0·215	0·222	0·220	0·222	0·221	0·231	0·227	0·212	0·212	0·223	0·229	0·238	0·238	0·244	0·238	0·207
8	0·238	0·237	0·228	0·228	0·236	0·239	0·235	0·240	0·248	0·244	0·236	0·239	0·244	0·258	0·251	0·257	0·257	0·268	0·265	0·265	0·259	0·259	0·248	0·244	0·252	0·247
9	0·252	0·245	0·233	0·222	0·215	0·224	0·221	0·221	0·219	0·225	0·227	0·228	0·227	0·222	0·209	0·208	0·197	0·190	0·189	0·185	0·188	0·198	0·200	0·207	0·198	0·214
10	0·198	0·188	0·179	0·170	0·165	0·160	0·158	0·158	0·154	0·147	0·131	0·132	0·125	0·116	0·104	0·089	0·078	0·073	0·060	0·052	0·051	0·053	0·059	0·067	0·066	0·117
11	0·066	0·056	0·037	0·020	0·006	0·000	9·996	9·991	9·981	9·972	9·941	9·948	9·946	9·946	9·939	9·928	9·894	9·902	9·908	9·901	9·895	9·891	9·859	9·860	9·863	9·949
12	9·863	9·877	9·864	9·837	9·819	9·810	9·809	9·808	9·813	9·799	9·792	9·794	9·790	9·795	9·779	9·776	9·770	9·770	9·756	9·753	9·743	9·745	9·743	9·738	9·721	9·790
13	9·721	9·711	9·730	9·752	9·773	9·804	9·835	9·857	9·885	9·905	9·908	9·915	9·928	9·929	9·915	9·912	9·906	9·894	9·884	9·875	9·852	9·851	9·852	9·848	9·840	9·854
14	9·840	9·832	9·808	9·786	9·771	9·752	9·726	9·706	9·675	9·629	9·598	9·610	9·640	9·677	9·712	9·726	9·727	9·725	9·713	9·698	9·673	9·649	9·623	9·599	9·574	9·698
15	9·574	9·567	9·556	9·557	9·566	9·574	9·578	9·584	9·593	9·585	9·584	9·585	9·588	9·596	9·616	9·634	9·652	9·669	9·696	9·728	9·753	9·787	9·802	9·829	9·841	9·641
16	9·841	9·856	9·867	9·878	9·892	9·912	9·927	9·952	9·973	9·988	0·001	0·019	0·028	0·036	0·059	0·065	0·072	0·074	0·086	0·099	0·119	0·118	0·123	0·138	0·134	0·011
17	0·134	0·138	0·131	0·128	0·121	0·125	0·128	0·141	0·159	0·156	0·149	0·152	0·150	0·155	0·146	0·154	0·151	0·151	0·153	0·159	0·161	0·169	0·167	0·170	0·171	0·149
18	0·171	0·164	0·158	0·147	0·127	0·118	0·113	0·097	0·079	0·073	0·050	0·048	0·041	0·039	0·037	0·024	0·004	9·991	9·973	9·976	9·977	9·963	9·953	9·956	9·939	0·049
19	9·939	9·927	9·919	9·898	9·877	9·873	9·873	9·860	9·844	9·822	9·850	9·833	9·835	9·832	9·815	9·804	9·807	9·803	9·791	9·792	9·788	9·782	9·781	9·780	9·772	9·835
20	9·772	9·778	9·774	9·766	9·760	9·757	9·760	9·760	9·759	9·758	9·759	9·775	9·772	9·773	9·771	9·772	9·775	9·772	9·774	9·778	9·775	9·779	9·783	9·783	9·772	9·770
21	9·772	9·759	9·747	9·746	9·737	9·731	9·733	9·728	9·732	9·739	9·737	9·740	9·734	9·753	9·773	9·787	9·786	9·802	9·812	9·813	9·814	9·826	9·823	9·822	9·797	9·769
22	9·797	9·780	9·774	9·766	9·757	9·759	9·772	9·778	9·781	9·795	9·798	9·803	9·799	9·805	9·804	9·803	9·798	9·799	9·794	9·801	9·806	9·820	9·822	9·833	9·830	9·794
23	9·830	9·833	9·830	9·822	9·820	9·821	9·821	9·822	9·823	9·828	9·832	9·834	9·841	9·842	9·841	9·840	9·839	9·841	9·842	9·847	9·854	9·861	9·862	9·861	9·850	9·837
24	9·850	9·845	9·829	9·818	9·809	9·806	9·808	9·810	9·810	9·805	9·794	9·794	9·783	9·775	9·757	9·758	9·743	9·741	9·735	9·735	9·731	9·738	9·734	9·728	9·720	9·778
25	9·720	9·717	9·697	9·688	9·683	9·685	9·684	9·683	9·686	9·690	9·683	9·681	9·680	9·679	9·674	9·670	9·670	9·674	9·668	9·677	9·690	9·706	9·706	9·698	9·698	9·687
26	9·698	9·697	9·696	9·690	9·687	9·691	9·686	9·693	9·704	9·712	9·718	9·729	9·726	9·737	9·742	9·749	9·746	9·759	9·761	9·767	9·776	9·795	9·804	9·810	9·806	9·734
27	9·806	9·806	9·807	9·810	9·814	9·812	9·816	9·824	9·840	9·846	9·854	9·861	9·858	9·864	9·867	9·868	9·863	9·864	9·862	9·866	9·875	9·883	9·884	9·884	9·873	9·849
28	9·873	9·868	9·860	9·849	9·835	9·819	9·811	9·800	9·799	9·793	9·779	9·785	9·780	9·778	9·764	9·761	9·755	9·767	9·770	9·775	9·792	9·810	9·822	9·831	9·834	9·802
29	9·834	9·832	9·825	9·824	9·811	9·813	9·814	9·818	9·815	9·815	9·813	9·812	9·809	9·808	9·801	9·795	9·786	9·777	9·779	9·776	9·784	9·790	9·791	9·790	9·790	9·804
30	9·790	9·777	9·772	9·768	9·763	9·763	9·759	9·762	9·760	9·768	9·760	9·758	9·758	9·758	9·755	9·757	9·746	9·743	9·745	9·747	9·755	9·757	9·756	9·756	9·754	9·759
31	9·754	9·745	9·738	9·734	9·726	9·725	9·732	9·738	9·743	9·757	9·765	9·773	9·775	9·791	9·804	9·813	9·817	9·826	9·830	9·843	9·862	9·880	9·887	9·888	9·889	9·792
Mean...	9·893	9·890	9·884	9·879	9·875	9·877	9·879	9·883	9·886	9·887	9·885	9·889	9·891	9·895	9·896	9·897	9·893	9·894	9·894	9·897	9·900	9·906	9·906	9·909	9·904	9·891
Mean, 1871-1900.	9·936	9·930	9·924	9·917	9·914	9·913	9·917	9·920	9·925	9·927	9·930	9·932	9·934	9·933	9·934	9·932	9·931	9·928	9·929	9·931	9·935	9·940	9·944	9·942	9·939	9·929

250 Wt 1444 8/06 D & S 23 25516

VALENCIA. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V.) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. JULY, 1904.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	20	29	20	37	20	42	21	37	21	35	21	36	21	33	21	29	20	28	21	27	21	25	21	30
2	20	11	20	16	20	16	20	13	20	16	21	15	21	15	21	17	21	17	21	21	21	20.	21	21
3	21	18	21	19	21	16	21	17	22	18	22	16	23	14	22	15	22	20	22	20	23	18	23	18
4	18	8	16	9	17	8	17	7	16	9	16	12	15	12	16	14	16	17	17	19	17	17	17	20
5	21	19	21	19	22	13	22	16	22	14	23	13	23	15	22	13	22	18	23	18	23	14	23	18
6	17	7	16	9	17	8	15	8	19	12	17	7	17	9	17	13	16	11	17	14	16	10	19	16
7	29	8	30	7	30	5	1	5	1	6	3	6	—	3	—	4	26	7	24	7	23	8	23	11
8	22	12	24	9	24	10	22	12	22	9	22	9	21	10	21	10	21	12	23	12	27	11	24	11
9	3	7	3	5	3	7	—	2	—	4	3	5	—	3	—	2	5	5	5	5	5	8	5	10
10	—	4	—	2	—	2	2	5	2	5	—	4	—	0	—	2	—	4	8	9	6	6	21	8
11	—	1	—	1	—	2	—	1	—	2	—	4	2	6	6	9	6	7	6	10	6	13	10	12
12	11	16	9	11	10	7	—	1	—	2	—	2	—	2	14	5	18	12	11	6	14	9	14	10
13	14	18	19	19	19	19	19	17	20	17	20	16	20	20	19	17	18	17	19	18	15	19	14	20
14	14	21	14	23	14	23	14	23	14	19	14	23	14	25	14	28	14	34	14	38	15	32	16	30
15	15	18	16	15	16	14	21	9	21	11	21	5	—	3	—	3	25	6	27	6	27	9	28	13
16	16	5	16	5	—	4	14	9	14	8	14	9	14	7	14	11	14	7	18	9	19	13	19	9
17	6	8	6	7	8	5	6	9	6	6	—	3	9	6	8	7	3	6	3	7	6	13	8	14
18	—	4	—	3	—	3	—	3	5	5	31	5	7	11	8	20	7	24	6	24	7	17	9	20
19	9	14	10	19	5	8	—	4	—	2	—	2	—	4	—	3	20	10	20	10	15	10	—	2
20	18	6	18	5	17	9	16	7	16	6	14	12	14	13	13	14	14	15	14	17	14	15	14	17
21	14	15	14	17	14	14	14	14	14	16	14	14	14	17	14	19	14	22	13	26	14	16	14	21
22	13	18	15	17	15	11	14	15	15	14	16	12	15	11	14	12	14	13	15	15	14	17	14	19
23	—	3	—	2	16	5	—	3	—	3	—	2	—	0	—	0	—	0	—	3	25	7	27	5
24	3	5	—	2	—	3	—	3	—	2	—	3	—	1	—	2	—	4	27	11	29	11	32	14
25	27	9	27	6	29	8	—	2	—	0	32	5	30	8	30	6	29	11	29	12	28	15	28	18
26	28	15	25	17	28	16	28	16	28	13	27	14	26	16	26	13	26	14	25	17	24	17	26	16
27	2	6	—	3	—	4	—	4	2	5	—	4	—	2	—	2	—	3	24	7	24	5	24	6
28	12	11	11	13	11	18	11	17	9	19	11	20	9	23	12	26	12	28	12	30	13	25	13	24
29	13	8	13	12	13	13	14	18	14	16	13	14	14	16	15	14	15	18	15	20	14	21	14	20
30	14	15	14	17	14	17	14	15	14	15	14	17	14	15	14	17	14	17	15	19	15	21	15	23
31	15	11	15	11	16	12	14	12	15	15	15	13	15	15	15	19	15	20	16	17	17	21	17	25
Mean ...	—	11	—	12	—	11	—	10	—	10	—	10	—	11	—	12	—	14	—	15	—	15	—	16
Mean, 1881-1900	—	11·4	—	11·3	—	11·3	—	11·4	—	11·2	—	11·5	—	12·2	—	13·4	—	14·8	—	15·4	—	15·9	—	17·5

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
1	21	28	21	27	21	26	21	24	21	23	21	22	21	22	21	17	21	16	20	10	20	12	20	9	26	1
2	21	22	21	23	19	23	20	20	20	20	21	14	22	12	21	15	20	12	20	13	21	17	21	17	17	2
3	23	16	22	17	22	17	22	16	22	18	22	16	22	10	22	6	20	5	19	5	19	6	19	6	14	3
4	17	19	16	18	16	17	16	16	18	19	17	18	15	14	18	15	18	17	19	17	20	16	21	20	15	4
5	22	14	22	16	21	14	22	11	20	9	18	7	18	9	19	11	19	9	19	9	19	9	18	6	13	5
6	19	16	25	18	27	11	28	10	26	15	26	13	28	16	29	13	29	10	29	8	29	7	29	6	11	6
7	23	11	23	14	23	15	22	15	23	11	23	13	22	13	24	12	23	9	24	7	23	8	21	8	9	7
8	22	12	23	13	24	14	22	13	23	14	23	14	25	10	27	9	28	5	32	6	—	2	1	5	10	8
9	26	11	22	11	27	10	23	10	23	9	27	10	26	10	28	6	—	1	—	2	—	0	—	4	6	9
10	—	4	20	7	20	8	20	9	20	5	—	2	—	1	—	0	—	2	15	7	—	3	—	2	4	10
11	10	16	8	11	7	11	8	17	10	16	11	12	8	15	8	17	9	21	8	24	8	25	11	17	11	11
12	14	14	13	20	12	21	13	23	14	20	13	24	13	20	13	19	14	16	12	17	13	16	13	18	13	12
13	14	23	14	24	14	26	14	24	14	26	14	22	14	24	14	23	14	23	14	24	14	21	14	23	21	13
14	17	30	18	23	19	24	19	20	18	14	16	10	15	9	14	8	14	15	14	19	14	19	14	20	22	14
15	28	6	27	9	26	12	27	12	26	14	24	14	25	12	24	10	24	8	24	5	21	5	—	4	9	15
16	18	9	18	5	19	13	19	9	14	10	14	9	14	9	14	7	—	1	—	3	—	4	5	6	8	16
17	8	13	8	16	11	10	10	13	8	14	8	10	—	4	—	3	—	1	—	1	—	2	—	3	8	17
18	8	17	9	14	7	16	8	12	9	14	10	22	8	16	8	12	9	26	9	25	9	9	10	18	14	18
19	—	2	7	11	7	17	15	9	15	7	10	10	13	7	—	4	13	6	18	5	—	2	18	6	7	19
20	14	18	14	19	14	20	14	19	14	20	14	19	14	16	14	12	14	14	14	12	14	15	14	14	14	20
21	19	14	21	21	21	17	19	15	19	12	17	11	17	11	15	9	15	8	15	9	13	12	13	17	15	21
22	14	15	14	15	14	15	14	16	14	16	14	16	14	13	15	10	15	6	15	6	15	6	15	7	13	22
23	27	5	—	3	25	6	25	7	24	7	23	8	23	5	—	2	—	0	—	2	—	4	—	3	4	23
24	30	13	28	17	28	16	28	15	28	11	28	9	—	4	—	1	—	2	27	9	—	4	27	5	7	24
25	28	19	28	14	29	21	27	22	28	24	29	22	29	22	29	20	29	15	29	18	29	18	29	15	14	25
26	26	15	24	18	25	13	27	12	26	11	25	11	27	8	27	5	—	2	—	1	—	3	32	5	12	26
27	24	10	23	7	26	6	24	5	14	8	14	11	15	8	15	10	15	5	15	9	14	10	12	11	6	27
28	13	26	12	25	13	26	14	18	18	11	19	9	19	11	19	8	19	5	—	4	18	5	11	5	17	28
29	14	21	14	22	14	21	14	22	14	21	14	19	14	19	14	17	15	15	14	15	14	15	14	15	17	29
30	15	19	15	21	15	20	15	20	16	19	15	17	15	15	16	15	15	14	15	13	15	13	14	13	17	30
31	18	23	17	24	17	23	18	21	18	22	19	21	17	19	17	15	16	13	16	13	15	14	15	13	17	31
Mean ...	—	16	—	16	—	16	—	15	—	15	—	14	—	12	—	11	—	10	—	10	—	10	—	10	13	
Mean, 1881-1900	—	18·1	—	18·2	—	18·3	—	17·7	—	17·4	—	16·5	—	15·2	—	13·4	—	12·4	—	11·7	—	11·5	—	11·6	14·1	Mean, 1881-1900.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results.
A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

VALENCIA. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. JULY, 1904.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	02	01	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	06
2	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	01	—	—	—	—	03	—	—	—	—	—	—	—	01	06
3	01	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	01	—	10	01	08	14	03	02	—	01	—	42
5	—	01	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
6	—	—	01	01	—	—	—	01	—	01	—	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	07
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
12	—	—	—	—	—	01	13	07	02	02	02	—	—	—	—	—	—	—	14	—	01	04	12		58
13	02	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	06	05	05	04	02	—	—	28
14	—	02	12	07	13	08	11	02	—	—	05	04	—	—	—	—	—	—	—	02	07	06	14	20	113
15	04	—	—	01	—	—	04	06	02	01	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
16	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
17	—	—	—	—	—	—	06	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	08
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	02	01	01	—	—	05
20	—	—	—	—	—	—	01	—	—	03	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	04	10
21	01	01	—	—	—	01	03	07	09	13	—	—	07	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	14	58
22	29	05	01	04	—	—	—	—	—	—	—	—	05	02	05	06	03	12	03	01	—	—	—	—	76
23	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	02	05	05	03	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	18
29	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	02	19	—	—	—	09	—	—	—	—	32
30	01	—	—	—	—	02	01	—	03	—	—	—	05	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	—	14
31	—	01	05	02	—	03	03	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
Sum ...	40	13	22	15	14	17	44	25	18	21	10	12	26	06	08	41	06	26	23	36	15	13	20	51	5·22
Average 1871-1900.	·167	·195	·207	·193	·184	·207	·197	·216	·228	·170	·139	·156	·131	·144	·146	·160	·171	·170	·153	·152	·148	·156	·156	·154	4·099

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

VALENCIA. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. JULY, 1904.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	·3	·3	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	1·0	1·0	·7	·6	·1	11·3	Fine day, but rather dull at times.
2	—	·1	·5	·2	·5	·2	·3	·4	·2	·6	·3	—	·5	·1	—	·4	·2	4·5	Fair, with occasional showers.
3	—	·1	·3	·3	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·8	·3	—	—	—	9·1	Day fine, evening dull.
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy; ● after 14h., ≋² at 22h.
5	—	—	—	—	·1	·2	·1	·1	·4	·4	·2	—	—	—	—	—	—	1·5	Dull at first, improving later.
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·0	·9	·8	·4	·1	3·2	A.M. ● and ≋², clear after 16h.
7	—	·7	1·0	·7	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	1·0	·7	·5	—	—	11·7	Fine generally.
8	—	·1	·2	·3	·1	·8	·8	1·0	·9	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·05	—	9·75	Fine day.
9	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	15·1	Fine, with ∞°.
10	—	·8	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	14·5	Fine, with ∞°. < at night.
11	—	·1	·4	1·0	1·0	1·0	·1	—	·1	—	—	1·0	·9	·5	—	—	—	6·1	Changeable; thundery appearance at night.
12	—	—	—	—	—	—	—	·2	·7	·9	·5	·6	·5	1·0	·1	—	—	4·5	Showery day.
13	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	·7	·6	·2	—	—	—	—	—	—	7·1	Fair; heavy appearance at night.
14	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·6	·9	1·0	·1	—	—	—	—	2·8	A.M. ● and ≋°; P.M. clear, but ● again after 20h.
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	·6	—	4·4	A.M. ≋² and ●; P.M. clear; unsettled
16	—	—	—	—	—	·4	·3	—	—	—	—	·4	·9	1·0	·9	·2	—	4·1	Fair.
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·2	·5	·7	·1	·3	·9	—	2·8	Clear atmosphere, but cloudy.
18	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·4	·5	·1	·1	·2	·8	·8	·3	·1	—	9·2	Fine or fair, some ∞.
19	—	—	—	—	·05	—	·1	—	—	—	·3	—	—	—	—	—	—	0·45	Dull, ∞.
20	—	·4	·1	·7	·9	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	·3	·3	·3	·4	—	—	8·6	A few showers.
21	—	—	—	—	—	—	—	·3	·3	1·0	·9	1·0	·9	·7	·2	—	—	5·3	A.M. occasional ●² with ≋; P.M. clear.
22	—	—	·2	—	—	—	·2	1·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·4	Frequent ●².
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·5	·2	—	·7	·4	·1	·9	—	2·8	A.M. ≋² and drizzle; P.M. fair.
24	—	·9	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	·6	·8	·4	— *	·1	·2	—	—	—	8·9	Fine day; thundery appearance at night.
25	—	—	—	—	·2	·2	·9	·8	·3	·1	·1	—	·1	—	—	—	—	2·7	≋° all day.
26	—	—	—	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·2	—	—	—	6·1	Dull at first, then fine.
27	—	·1	·7	·2	·4	·1	·1	·7	·2	—	—	·6	·8	1·0	·9	·7	—	6·5	Fair.
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	·5	·1	—	0·8	Gloomy with ≋² and ● till evening.
29	—	—	·2	·6	·6	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	·9	·4	·3	·2	·1	—	—	8·2	Fair, but gloomy towards evening.
30	—	—	—	·8	·2	·9	1·0	1·0	·5	·3	·1	·4	·6	·5	1·0	·4	—	7·7	Showery day.
31	—	—	·4	·2	·4	·2	·2	·8	1·0	·7	·7	1·0	1·0	1·0	·8	·1	—	8·5	Changeable showery day.
	—	5·3	8·7	10·3	11·45	13·6	14·1	16·5	14·6	15·4	13·5	13·9	17·9	14·9	11·4	7·45	0·6	189·6	Total.
	0·11	3·22	6·76	8·31	9·37	10·84	11·83	12·34	13·23	12·97	13·67	13·30	12·51	11·46	9·27	5·57	0·42	155·18	Mean Total, 1881-1900.

TABLE VI.

VALENCIA. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. JULY, 1904.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	53·9	53·7	53·0	53·3	52·6	53·4	54·0	54·6	55·5	56·5	58·1	58·6	58·5	60·0	60·6	58·8	59·1	61·9	59·0	57·9	55·6	53·4	53·0	52·6	51·7	56·1
2	51·7	51·7	52·6	52·6	51·7	51·7	52·6	54·9	52·8	57·8	56·3	56·8	59·3	60·2	60·7	60·9	58·0	58·2	56·0	55·3	55·7	54·1	52·6	53·6	52·9	55·3
3	52·9	52·7	52·9	52·6	52·6	53·3	53·7	54·6	56·9	55·5	58·6	58·7	59·1	59·2	60·0	61·0	61·3	61·6	59·2	57·6	56·2	54·8	53·7	54·2	54·6	56·4
4	54·6	54·5	54·2	54·4	53·8	54·4	55·6	56·7	57·0	58·1	58·7	59·9	59·3	58·7	57·8	57·4	56·9	56·3	55·5	54·4	55·6	55·8	55·9	55·9	55·9	56·3
5	55·9	55·6	55·4	55·1	55·0	55·2	55·0	56·6	56·6	57·6	58·8	59·2	58·9	60·2	59·6	60·0	60·5	59·9	59·1	57·9	57·4	56·9	56·6	56·0	56·1	57·5
6	56·1	56·2	56·2	56·2	56·2	56·1	56·4	56·7	57·7	58·1	57·8	58·2	57·9	59·1	57·2	55·1	56·9	60·3	58·9	57·6	55·1	53·2	53·2	51·9	51·9	56·5
7	51·9	52·6	52·6	51·9	50·1	49·6	47·1	52·9	56·6	57·2	58·9	59·8	60·0	59·6	59·9	60·3	59·8	62·6	58·4	58·9	56·2	54·9	54·5	53·9	53·2	55·9
8	53·2	53·8	54·0	53·8	54·1	54·0	54·1	56·1	57·2	59·4	60·2	58·8	61·0	62·1	60·9	62·7	63·3	63·0	60·9	59·6	57·3	55·7	53·6	53·6	51·3	57·6
9	51·3	48·9	48·2	47·6	46·9	48·5	48·9	53·7	57·6	61·9	64·2	66·1	65·9	64·7	64·7	62·6	66·5	68·6	64·9	63·9	63·7	61·5	59·0	57·7	56·6	58·8
10	56·6	56·4	56·1	54·7	54·8	54·5	55·6	58·9	62·6	67·3	70·7	71·8	73·3	74·9	77·2	76·4	76·5	75·1	73·1	72·0	69·6	66·7	65·3	62·7	61·1	66·0
11	61·1	61·5	60·5	60·1	59·0	60·2	60·9	65·6	69·6	71·8	74·5	74·6	73·1	70·8	71·6	70·1	73·5	75·2	72·9	70·1	68·4	67·7	67·1	67·6	65·9	67·9
12	65·9	64·9	63·6	62·0	60·7	60·4	60·9	62·2	61·3	62·3	62·2	61·4	61·0	65·6	67·4	65·1	66·6	65·4	65·5	62·7	61·1	59·6	58·6	58·9	58·7	62·6
13	58·7	58·8	57·5	56·7	55·5	54·8	54·9	56·7	58·5	58·9	58·9	60·0	62·5	62·5	62·2	61·5	60·6	58·2	57·0	56·6	56·6	56·9	57·2	57·7	57·8	58·3
14	57·8	57·9	57·7	57·6	56·3	56·1	55·6	56·4	56·6	57·8	58·2	58·1	55·7	59·0	59·2	61·0	61·7	60·3	58·1	56·1	55·7	57·1	57·8	57·7	57·8	57·7
15	57·8	57·9	58·1	57·8	55·2	54·3	54·5	54·7	54·4	53·5	54·0	53·7	50·6	53·7	55·4	58·1	57·9	58·5	59·7	58·7	57·1	56·4	55·5	54·9	53·7	55·8
16	53·7	54·0	54·5	54·2	53·7	53·8	54·6	55·7	56·9	58·3	60·5	61·6	61·9	62·1	62·9	63·5	64·0	65·9	64·0	62·6	60·0	57·2	55·7	54·3	52·6	58·5
17	52·6	54·2	55·1	54·6	54·6	56·4	56·5	57·2	55·2	55·4	57·6	59·8	62·0	63·1	65·2	67·6	68·1	67·6	66·3	66·1	65·6	61·6	59·6	57·9	58·0	60·1
18	58·0	56·5	56·1	56·5	57·6	58·8	60·0	64·1	66·7	69·2	71·6	73·1	72·6	73·2	72·7	72·7	72·6	75·5	71·9	70·4	68·9	67·8	66·6	66·7	66·5	66·8
19	66·5	66·6	65·8	65·1	63·9	62·7	62·7	62·3	61·9	63·4	64·8	66·0	63·9	63·5	65·9	68·3	67·0	65·1	65·7	62·8	61·9	61·1	60·5	60·2	59·7	63·9
20	59·7	58·6	58·4	57·3	56·1	56·0	57·0	58·4	59·8	61·7	64·1	62·3	64·0	65·0	64·9	63·3	62·3	61·1	61·4	60·9	59·3	58·6	58·0	57·9	58·1	60·2
21	58·1	57·9	57·9	56·9	57·4	57·6	57·7	57·8	57·3	57·0	56·9	58·7	61·1	60·5	61·4	61·9	62·8	66·1	62·2	60·6	59·3	58·6	58·0	57·6	57·6	59·2
22	57·6	57·8	57·7	57·4	57·7	57·0	57·0	58·1	58·5	58·6	58·7	61·8	63·6	60·0	59·1	59·2	59·2	59·1	59·4	58·7	58·2	57·7	57·5	57·0	56·7	58·6
23	56·7	56·4	54·9	55·5	55·9	54·9	54·6	56·1	58·6	59·1	59·2	59·8	59·2	60·7	63·5	62·7	62·4	64·4	62·0	60·3	59·0	56·2	54·2	53·2	52·2	58·2
24	52·2	52·1	51·0	49·9	48·9	48·3	49·7	54·0	57·0	60·9	61·6	61·6	63·7	64·8	63·8	62·9	63·6	63·7	62·7	62·4	62·6	61·3	60·6	60·6	60·1	58·5
25	60·1	59·7	59·0	58·7	58·1	58·6	59·2	59·9	60·6	61·6	63·2	63·7	63·3	63·6	63·5	64·3	60·8	59·8	58·8	58·5	57·8	57·8	57·6	57·5	57·1	60·2
26	57·1	57·3	57·0	56·7	57·0	57·0	56·9	56·9	57·4	57·7	58·2	59·5	60·1	59·7	61·6	61·7	61·3	60·9	60·3	59·0	58·3	56·6	55·0	55·3	54·0	58·2
27	54·0	54·0	53·6	52·4	52·1	51·4	52·9	56·9	58·2	61·4	61·6	61·5	62·9	63·4	61·4	62·6	63·9	65·5	63·8	61·7	59·4	56·6	55·7	55·8	55·7	58·5
28	55·7	56·6	56·2	57·3	57·7	58·3	59·0	60·6	61·3	62·6	62·5	61·8	61·8	61·6	61·6	62·3	63·2	62·4	62·1	61·1	58·7	55·9	54·2	54·0	51·8	59·4
29	51·8	53·0	54·1	54·7	55·1	55·1	56·6	58·2	59·6	61·3	63·0	64·6	65·6	66·1	66·6	65·2	62·2	61·6	61·4	61·1	60·6	58·8	58·7	58·5	58·3	59·9
30	58·3	58·6	58·5	58·3	58·6	58·3	58·6	58·7	60·3	60·2	62·3	64·1	64·0	62·7	63·3	62·7	62·6	64·2	60·9	61·4	58·9	57·8	58·1	57·4	55·1	60·3
31	55·1	56·0	56·6	54·9	54·1	54·9	55·7	57·0	57·0	58·6	60·0	60·0	60·5	62·5	63·6	63·4	63·0	63·3	61·9	60·7	58·9	57·8	57·6	57·9	57·7	58·8
Mean ...	56·3	56·3	56·1	55·7	55·3	55·3	55·8	57·5	58·6	60·0	61·2	61·8	62·1	62·7	63·1	63·1	63·2	63·6	62·0	60·9	59·6	58·3	57·5	57·1	56·5	59·3
Mean, 1871–1900.	56·6	56·4	56·1	56·0	55·8	55·8	56·2	57·3	58·3	59·4	60·2	61·0	61·4	61·9	62·0	62·2	62·0	61·7	60·9	60·1	59·0	57·9	57·3	56·9	56·6	58·8

WET-BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	52·7	52·4	52·3	52·6	51·8	52·2	52·2	52·5	53·1	53·9	55·0	55·2	54·8	55·9	55·9	54·9	55·9	56·4	54·8	54·2	52·6	50·8	51·3	51·3	50·4	53·5
2	50·4	50·5	51·0	50·9	50·6	50·4	50·7	52·6	51·3	54·8	53·0	54·2	54·6	54·4	54·9	55·2	53·5	55·2	53·5	53·4	52·8	51·3	50·5	51·4	51·2	52·6
3	51·2	51·5	51·7	51·0	51·4	50·9	51·4	51·9	53·9	53·1	54·4	53·9	54·5	54·2	55·2	56·4	56·5	55·5	54·6	53·3	53·1	52·6	51·9	52·6	52·7	53·2
4	52·7	53·0	53·2	53·3	53·0	53·4	54·4	55·6	55·7	56·6	56·6	57·3	56·7	56·6	56·6	56·2	55·6	55·4	54·6	53·8	55·3	55·6	55·6	55·8	55·8	55·2
5	55·8	55·4	55·2	55·0	55·0	55·0	54·7	56·3	56·1	56·7	57·1	57·2	57·0	56·9	56·9	56·7	57·4	57·3	56·9	56·6	56·6	56·6	56·2	55·6	55·7	56·3
6	55·7	55·8	55·9	55·8	55·9	55·9	56·2	56·6	57·4	57·6	57·5	57·8	57·7	58·7	56·6	54·6	54·0	55·8	55·7	53·5	51·5	50·0	49·6	48·7	48·7	55·0
7	48·7	48·4	48·4	48·2	47·5	47·1	45·9	50·9	51·5	51·7	52·9	53·6	53·9	53·9	53·3	54·2	53·7	54·9	52·3	53·1	51·4	50·0	49·9	50·3	49·8	51·1
8	49·8	50·4	50·0	50·1	50·4	50·6	51·2	52·5	53·2	54·7	55·1	53·9	55·8	57·5	56·4	57·6	57·6	56·6	55·6	54·9	53·2	52·4	51·2	51·4	50·2	53·4
9	50·2	48·2	47·6	46·9	46·7	47·7	48·3	52·5	54·6	58·5	59·5	61·2	61·0	60·8	60·9	58·1	61·3	62·2	60·7	60·6	60·6	60·0	58·0	56·9	55·9	56·1
10	55·9	55·7	55·6	54·4	54·5	54·2	55·2	58·1	61·2	63·7	63·6	64·3	66·3	66·5	68·6	68·3	69·0	67·2	66·2	66·5	65·4	64·0	62·0	60·7	59·7	62·0
11	59·7	59·9	59·3	58·9	58·0	58·7	59·4	61·5	63·8	65·4	65·3	63·6	64·7	63·5	63·2	62·5	63·6	65·4	63·9	62·5	61·5	61·1	60·2	60·0	60·1	61·9
12	60·1	60·2	59·4	59·3	58·8	58·8	59·0	59·6	60·4	60·4	60·9	60·5	60·3	63·1	63·6	61·9	62·6	61·3	61·4	59·6	59·6	58·6	57·6	58·4	58·1	60·2
13	58·1	58·4	56·9	55·7	54·5	53·4	53·7	54·2	54·9	55·3	54·0	54·9	56·5	56·8	57·0	56·6	56·0	55·8	55·8	55·6	55·7	56·3	56·7	57·0	56·9	55·8
14	56·9	57·0	57·0	56·9	55·7	55·6	55·2	55·7	55·4	56·4	56·5	56·9	54·9	56·2	55·4	56·5	56·6	55·8	54·6	55·0	55·0	56·6	57·6	57·6	57·6	56·1
15	57·6	57·7	57·9	57·6	55·0	54·1	54·2	54·5	53·7	52·6	52·7	50·9	49·7	52·8	53·2	55·5	54·6	54·9	55·4	55·3	54·6	54·9	54·3	53·7	52·7	54·4
16	52·7	53·0	53·4	53·2	52·8	52·9	53·4	54·1	55·4	56·6	58·0	58·6	58·6	57·9	58·7	59·2	59·0	59·9	57·8	56·7	56·9	54·6	53·3	51·9	51·2	55·7
17	51·2	51·3	51·7	52·6	51·9	53·6	53·7	55·0	54·5	54·8	56·6	57·7	59·7	60·5	61·7	63·4	63·7	62·9	62·3	62·7	62·6	60·0	58·5	57·0	57·2	57·6
18	57·2	55·7	55·3	55·5	55·9	54·5	55·4	58·6	60·4	62·1	63·7	64·7	64·6	65·9	65·6	64·9	65·0	66·2	64·5	63·6	62·6	62·2	61·7	62·7	62·7	61·3
19	62·7	62·7	62·6	62·3	61·7	61·4	61·4	60·6	60·4	60·7	62·4	62·9	61·3	61·3	62·6	63·8	63·8	62·8	62·5	61·5	61·1	60·4	59·9	59·6	59·1	61·7
20	59·1	57·8	57·6	56·6	55·4	55·4	56·4	57·4	58·4	59·4	60·8	60·0	60·4	60·7	60·5	59·5	59·5	58·7	58·5	58·3	57·3	56·9	56·6	56·6	57·1	58·2
21	57·1	57·3	57·1	56·2	56·5	56·6	56·6	56·7	56·7	56·6	56·4	57·7	59·4	59·4	59·6	59·2	59·7	61·4	58·9	57·8	57·5	57·3	57·2	56·8	56·2	57·7
22	56·2	56·9	57·0	56·9	57·1	56·5	56·6	57·1	57·5	57·6	57·7	59·7	60·6	58·7	58·4	58·5	58·6	58·6	58·9	58·4	57·8	57·5	57·2	56·6	56·6	57·8
23	56·6	56·0	54·7	55·1	55·5	54·6	54·0	55·7	57·6	57·6	58·0	57·8	57·4	59·2	60·5	60·1	59·9	60·6	59·6	58·4	57·5	55·4	53·4	52·7	51·8	56·9
24	51·8	51·7	50·8	49·7	48·9	48·3	49·6	53·6	56·0	58·6	58·8	58·7	60·1	60·0	59·5	60·0	60·8	61·4	60·7	60·6	60·8	60·0	59·6	59·6	59·3	56·8
25	59·3	58·8	58·4	58·1	57·6	58·2	58·7	59·3	59·6	60·4	61·4	61·6	61·3	61·5	61·6	61·7	59·6	58·7	58·3	57·8	57·4	57·4	57·0	56·7	56·7	59·1
26	56·7	56·8	56·5	55·9	55·9	55·7	55·7	55·4	55·5	55·2	55·2	55·9	56·3	55·0	57·1	57·2	56·9	56·4	56·6	55·6	55·6	55·0	53·9	54·3	53·2	55·8
27	53·2	53·3	53·0	51·8	51·6	51·2	52·4	55·9	56·6	58·6	58·7	58·6	59·0	59·4	58·1	59·2	59·9	60·4	59·6	58·6	57·6	55·5	54·0	54·6	54·3	56·3
28	54·3	54·6	54·3	54·7	54·7	55·3	55·9	57·0	57·6	58·8	59·6	60·2	60·4	60·5	60·4	61·2	62·6	61·4	60·6	59·1	57·5	55·0	53·3	53·3	51·4	57·5
29	51·4	52·6	53·5	53·7	54·2	54·3	55·6	57·1	58·3	59·2	60·3	61·2	61·9	61·9	61·9	61·9	60·8	60·4	59·6	59·4	59·1	58·1	57·8	57·6	57·5	58·1
30	57·5	57·7	57·6	57·3	57·6	57·3	57·5	57·7	58·7	58·5	60·3	61·1	60·5	61·2	60·7	59·3	58·9	59·7	57·7	57·8	56·0	55·9	56·4	55·8	53·7	58·2
31	53·7	54·9	55·4	53·8	53·4	54·1	54·7	56·3	55·8	56·9	57·8	57·6	57·4	59·0	59·5	59·1	58·7	58·6	57·6	57·4	56·4	55·7	55·6	55·9	55·9	56·5
Mean ...	55·0	55·0	54·8	54·5	54·2	54·1	54·5	55·9	56·6	57·5	58·1	58·4	58·6	59·0	59·2	59·1	59·2	59·3	58·4	57·8	57·2	56·4	55·8	55·6	55·1	56·8

[*Price Sixpence.*]

ABERDEEN OBSERVATORY. JULY, 1904.

Lat. 57° 10′ N. Long. 2° 6′ W. Barometer Cistern, 88 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 41 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 48 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 75 feet above Ground. Cups of Anemometer, 72 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

ABERDEEN. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. JULY, 1904.

Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·588	**9·450**	65·8	51·8	9	0·095	9·972	59·3	53·4	17	0·252	0·057	61·8	50·4	25	9·816	9·789	59·0	54·8
2	9·659	9·542	64·9	49·2	10	0·156	0·093	62·5	55·3	18	**0·262**	0·176	62·3	50·1	26	9·794	9·751	55·5	52·6
3	9·740	9·624	59·5	47·5	11	0·123	0·072	63·8	50·3	19	0·176	0·038	55·8	48·2	27	9·888	9·760	58·1	52·3
4	9·792	9·624	62·5	**46·0**	12	0·111	0·002	58·5	52·2	20	0·038	9·905	54·2	50·4	28	9·975	9·886	55·4	51·6
5	9·755	9·568	62·1	52·2	13	0·002	9·850	68·2	54·2	21	9·920	9·883	54·4	51·1	29	9·972	9·804	59·0	54·5
6	9·796	9·631	68·0	52·3	14	9·925	9·692	65·5	54·8	22	9·942	9·903	59·2	53·2	30	9·853	9·779	**68·5**	53·7
7	9·945	9·795	64·3	49·4	15	9·694	9·498	62·4	55·5	23	9·941	9·877	58·2	53·5	31	9·803	9·764	66·8	53·4
8	9·977	9·847	68·3	50·3	16	0·057	9·562	68·3	48·7	24	9·877	9·815	59·6	54·4	Mean	—	—	61·7	51·8

TABLE II.

ABERDEEN. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. JULY, 1904.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·588	9·578	9·559	9·539	9·533	9·523	9·510	9·505	9·506	9·492	9·487	9·480	9·480	9·478	9·477	9·469	9·467	9·455	9·470	9·480	9·496	9·508	9·522	9·529	9·542	9·505
2	9·542	9·554	9·558	9·562	9·563	9·572	9·583	9·589	9·597	9·594	9·596	9·596	9·595	9·593	9·605	9·598	9·617	9·630	9·644	9·648	9·650	9·649	9·659	9·654	9·653	9·604
3	9·653	9·653	9·650	9·646	9·650	9·646	9·645	9·642	9·645	9·640	9·630	9·628	9·639	9·630	9·650	9·658	9·659	9·660	9·668	9·675	9·691	9·705	9·720	9·732	9·740	9·661
4	9·740	9·752	9·758	9·759	9·763	9·769	9·779	9·784	9·792	9·789	9·784	9·778	9·763	9·747	9·746	9·738	9·726	9·714	9·709	9·693	9·688	9·677	9·651	9·641	9·624	9·737
5	9·624	9·607	9·592	9·579	9·569	9·577	9·592	9·608	9·629	9·644	9·671	9·681	9·691	9·711	9·714	9·727	9·738	9·741	9·751	9·752	9·750	9·751	9·741	9·742	9·736	9·677
6	9·736	9·726	9·717	9·722	9·716	9·716	9·716	9·707	9·695	9·687	9·673	9·678	9·690	9·668	9·657	9·641	9·650	9·641	9·665	9·684	9·713	9·738	9·764	9·790	9·796	9·701
7	9·796	9·801	9·806	9·810	9·825	9·838	9·851	9·867	9·875	9·885	9·891	9·905	9·907	9·907	9·912	9·911	9·916	9·910	9·913	9·934	9·936	9·941	9·936	9·926	9·920	9·886
8	9·920	9·905	9·900	9·885	9·881	9·863	9·865	9·861	9·857	9·857	9·862	9·860	9·863	9·862	9·871	9·867	9·868	9·867	9·875	9·903	9·928	9·947	9·960	9·969	9·977	9·889
9	9·977	9·985	9·989	9·991	0·004	0·009	0·036	0·042	0·067	0·068	0·084	0·077	0·089	0·083	0·083	0·074	0·072	0·056	0·059	0·059	0·065	0·076	0·087	0·090	0·095	0·053
10	0·095	0·093	0·095	0·101	0·109	0·110	0·128	0·138	0·146	0·136	0·140	0·146	0·155	0·145	0·144	0·142	0·120	0·109	0·112	0·106	0·112	0·115	0·112	0·107	0·099	0·122
11	0·099	0·089	0·089	0·073	0·074	0·081	0·088	0·098	0·107	0·111	0·117	0·117	0·121	0·120	0·115	0·107	0·105	0·103	0·104	0·103	0·110	0·112	0·113	0·108	0·111	0·103
12	0·111	0·103	0·091	0·085	0·085	0·076	0·071	0·070	0·070	0·067	0·071	0·068	0·071	0·068	0·063	0·055	0·045	0·031	0·027	0·013	0·012	0·014	0·010	0·005	0·002	0·055
13	0·002	9·990	9·971	9·960	9·956	9·931	9·920	9·936	9·930	9·921	9·903	9·903	9·896	9·882	9·886	9·872	9·866	9·855	9·863	9·873	9·886	9·913	9·922	9·922	9·925	9·913
14	9·925	9·924	9·918	9·906	9·905	9·902	9·889	9·886	9·878	9·861	9·855	9·840	9·830	9·821	9·817	9·807	9·797	9·773	9·755	9·748	9·736	9·726	9·710	9·700	9·692	9·825
15	9·692	9·690	9·686	9·666	9·659	9·651	9·642	9·637	9·618	9·591	9·587	9·558	9·544	9·539	9·531	9·529	9·513	9·506	9·503	9·505	9·499	9·521	9·539	9·554	9·563	9·579
16	9·563	9·581	9·605	9·620	9·635	9·653	9·675	9·701	9·726	9·741	9·763	9·782	9·800	9·819	9·840	9·851	9·875	9·899	9·927	9·951	9·985	0·004	0·020	0·038	0·057	9·804
17	0·057	0·081	0·080	0·084	0·098	0·107	0·114	0·119	0·131	0·137	0·141	0·141	0·161	0·160	0·171	0·156	0·174	0·182	0·185	0·194	0·210	0·222	0·231	0·240	0·252	0·153
18	0·252	0·257	0·259	0·251	0·253	0·260	0·261	0·255	0·256	0·252	0·253	0·247	0·241	0·230	0·221	0·210	0·203	0·200	0·199	0·189	0·194	0·198	0·192	0·184	0·176	0·228
19	0·176	0·162	0·157	0·145	0·137	0·135	0·132	0·124	0·119	0·119	0·112	0·103	0·097	0·094	0·090	0·076	0·069	0·059	0·067	0·072	0·072	0·068	0·064	0·045	0·038	0·101
20	0·038	0·018	0·019	0·017	0·012	0·008	9·998	9·988	9·981	9·973	9·973	9·976	9·975	9·968	9·965	9·948	9·942	9·925	9·924	9·916	9·910	9·908	9·909	9·908	9·905	9·964
21	9·905	9·896	9·893	9·887	9·888	9·887	9·888	9·892	9·900	9·902	9·907	9·908	9·911	9·913	9·916	9·914	9·917	9·909	9·907	9·908	9·913	9·919	9·919	9·920	9·917	9·905
22	9·917	9·914	9·907	9·905	9·909	9·903	9·908	9·910	9·909	9·913	9·919	9·920	9·920	9·920	9·914	9·916	9·918	9·916	9·928	9·929	9·930	9·932	9·942	9·938	9·941	9·919
23	9·941	9·933	9·928	9·928	9·934	9·927	9·933	9·934	9·934	9·936	9·936	9·937	9·938	9·934	9·933	9·925	9·920	9·913	9·906	9·908	9·914	9·913	9·909	9·893	9·877	9·924
24	9·877	9·873	9·864	9·852	9·845	9·844	9·848	9·846	9·845	9·844	9·843	9·842	9·839	9·837	9·835	9·837	9·826	9·825	9·820	9·818	9·824	9·817	9·816	9·817	9·815	9·838
25	9·815	9·806	9·804	9·799	9·797	9·794	9·796	9·794	9·806	9·810	9·815	9·811	9·813	9·812	9·810	9·799	9·795	9·790	9·793	9·791	9·792	9·796	9·800	9·801	9·794	9·801
26	9·794	9·783	9·772	9·764	9·763	9·763	9·762	9·760	9·761	9·763	9·764	9·768	9·774	9·765	9·763	9·758	9·752	9·755	9·762	9·764	9·761	9·765	9·765	9·766	9·767	9·765
27	9·767	9·763	9·761	9·765	9·764	9·762	9·771	9·780	9·791	9·798	9·805	9·815	9·822	9·830	9·832	9·834	9·835	9·839	9·846	9·856	9·869	9·870	9·882	9·884	9·886	9·817
28	9·886	9·891	9·893	9·894	9·897	9·907	9·915	9·926	9·935	9·941	9·955	9·957	9·961	9·970	9·972	9·972	9·974	9·970	9·970	9·966	9·966	9·969	9·974	9·974	9·972	9·945
29	9·972	9·965	9·962	9·957	9·948	9·949	9·947	9·947	9·942	9·940	9·937	9·926	9·918	9·910	9·901	9·880	9·862	9·841	9·835	9·825	9·823	9·809	9·811	9·809	9·811	9·897
30	9·811	9·808	9·818	9·815	9·814	9·815	9·830	9·836	9·837	9·838	9·838	9·848	9·844	9·844	9·834	9·823	9·819	9·815	9·814	9·816	9·814	9·797	9·800	9·787	9·782	9·821
31	9·782	9·770	9·769	9·764	9·767	9·769	9·770	9·771	9·777	9·781	9·780	9·775	9·769	9·783	9·775	9·778	9·796	9·782	9·783	9·781	9·787	9·791	9·801	9·797	9·801	9·780
Mean ...	9·873	9·869	9·867	9·862	9·863	9·863	9·867	9·869	9·873	9·872	9·874	9·873	9·875	9·872	9·872	9·867	9·866	9·860	9·864	9·866	9·872	9·876	9·880	9·880	9·880	9·870
Mean, 1871–1900.	9·774	9·769	9·764	9·759	9·759	9·759	9·762	9·765	9·767	9·767	9·768	9·768	9·768	9·767	9·766	9·765	9·762	9·761	9·763	9·766	9·771	9·775	9·777	9·776	9·773	9·767

250 Wt 1444 8/06 D & S 23 25517

ABERDEEN. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V.) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. JULY, 1904.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	16	6	14	10	15	7	18	6	17	6	—	4	15	5	15	8	15	12	16	16	15	17	15	19
2	20	14	20	9	19	12	20	10	20	10	20	9	21	12	21	10	20	13	21	13	20	12	16	10
3	—	2	—	3	—	1	—	1	—	0	—	0	—	1	—	4	19	7	16	5	16	8	24	9
4	—	4	25	5	25	10	25	9	26	8	—	4	—	4	—	4	19	5	13	10	14	10	14	11
5	16	10	18	7	17	8	18	8	19	7	20	5	20	5	26	11	30	10	28	14	27	10	28	13
6	20	6	—	3	—	2	—	2	—	3	16	5	18	6	18	13	16	15	17	17	18	12	16	11
7	18	12	18	6	20	6	18	7	18	7	19	11	17	11	19	15	19	16	20	13	20	15	21	17
8	19	12	20	9	18	9	18	11	19	17	20	15	18	13	19	15	19	20	20	22	19	22	19	21
9	—	4	25	5	—	3	—	2	4	6	8	5	4	5	—	4	11	7	13	7	12	9	13	9
10	28	5	27	7	27	6	27	7	28	7	27	8	28	5	28	5	8	6	10	6	10	8	7	10
11	—	2	—	4	—	4	25	6	26	5	—	3	31	6	5	13	5	12	6	12	5	12	7	13
12	—	4	15	6	15	5	16	6	15	8	16	7	15	8	15	7	14	10	14	13	14	12	14	14
13	13	15	13	13	14	15	14	14	13	13	13	14	14	18	14	16	13	14	14	13	14	10	15	12
14	—	3	17	5	17	5	17	6	17	9	17	12	19	11	18	13	20	14	14	15	16	13	15	12
15	16	10	17	8	15	9	17	6	15	6	16	10	15	14	15	14	15	19	15	18	15	19	15	16
16	26	5	—	3	—	3	24	6	22	8	20	6	20	8	21	11	22	10	25	10	26	7	26	9
17	—	1	—	1	—	2	—	2	—	2	—	3	—	4	14	6	11	6	12	10	13	10	18	6
18	—	3	—	1	—	1	—	0	—	3	—	1	19	5	13	7	13	9	14	9	14	10	14	10
19	27	7	29	5	26	6	27	8	27	7	27	5	2	7	1	6	8	10	7	14	7	12	7	15
20	6	6	7	5	—	4	12	5	—	4	14	6	—	4	10	6	8	6	9	9	9	11	8	9
21	13	7	13	5	13	6	13	6	12	6	11	6	11	8	9	10	12	10	10	9	9	8	7	9
22	—	2	—	3	—	3	—	1	—	1	—	3	—	2	—	3	8	5	—	4	9	5	10	7
23	4	5	—	4	4	5	—	4	4	5	5	5	3	7	4	5	4	5	9	5	—	3	10	5
24	—	2	—	3	—	2	—	3	—	2	—	1	—	4	12	7	12	8	10	9	8	11	9	10
25	—	3	—	3	—	1	—	2	—	3	—	4	—	4	11	6	10	6	12	7	12	9	11	9
26	9	6	9	6	8	5	8	7	8	5	4	10	6	11	7	14	5	15	5	16	5	15	7	12
27	31	5	—	3	—	4	—	4	29	6	28	6	30	5	2	8	1	8	1	8	6	13	6	16
28	2	6	—	4	4	7	3	6	—	4	—	4	—	2	6	5	8	6	—	3	9	5	—	4
29	16	7	16	8	18	5	18	5	—	4	17	6	15	7	15	9	15	10	14	9	14	7	14	10
30	19	9	19	6	18	6	19	7	—	4	18	5	—	4	20	8	19	9	19	11	17	7	17	10
31	10	5	—	4	—	3	—	4	20	5	—	4	16	5	16	12	15	12	15	13	15	13	16	17
Mean ...	—	6	—	5	—	5	—	6	—	6	—	6	—	7	—	9	—	10	—	11	—	11	—	11
Mean, 1881–1900	—	7·3	—	7·4	—	7·4	—	7·4	—	7·5	—	8·1	—	9·4	—	10·5	—	11·8	—	12·3	—	13·0	—	13·2

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
1	15	20	15	18	15	19	14	14	18	14	16	14	16	10	20	14	20	17	20	10	18	14	20	12	12	1
2	15	10	15	9	14	7	—	4	—	4	23	5	—	4	18	6	19	6	—	4	19	6	20	6	9	2
3	24	9	26	11	27	7	—	2	—	4	—	4	—	4	17	5	32	5	30	5	30	6	30	7	5	3
4	21	15	20	13	21	14	19	14	19	19	19	16	19	15	17	11	16	13	17	11	16	9	15	14	10	4
5	29	9	24	6	14	9	14	9	15	10	15	9	15	9	15	8	17	6	—	2	20	8	21	9	8	5
6	16	12	16	8	19	21	22	16	20	11	22	15	22	8	22	11	21	11	—	4	19	8	19	12	10	6
7	21	16	23	17	21	19	21	17	22	17	23	17	22	11	23	9	19	8	20	10	20	12	20	12	13	7
8	18	23	19	22	18	19	18	15	23	11	25	12	25	15	24	12	24	7	25	6	—	3	23	7	14	8
9	12	13	13	14	14	10	13	8	11	6	7	6	4	6	—	3	—	3	—	2	29	6	28	7	6	9
10	9	9	11	9	11	10	13	8	14	10	9	9	9	7	10	5	—	4	—	4	—	3	—	4	7	10
11	8	11	8	9	8	12	9	9	9	9	9	6	11	7	11	8	12	6	15	5	14	5	14	6	8	11
12	14	16	13	15	13	14	13	14	14	13	14	13	13	12	14	13	13	12	13	15	14	13	13	14	11	12
13	15	11	15	13	15	12	15	13	15	13	17	11	20	12	22	10	20	7	19	7	—	3	—	4	12	13
14	15	14	14	13	14	11	16	12	15	9	15	11	15	8	15	10	15	11	16	10	15	12	15	13	11	14
15	16	15	16	16	16	12	16	13	18	8	17	8	17	9	17	10	19	7	17	5	19	6	23	5	11	15
16	24	12	25	12	26	18	25	18	26	15	25	16	25	14	24	9	24	6	24	12	24	6	—	2	9	16
17	—	4	—	2	9	6	31	6	7	7	—	3	—	3	—	1	—	2	—	3	28	5	—	4	4	17
18	14	11	15	11	15	11	12	10	11	10	10	7	10	7	11	5	—	3	—	1	11	5	28	8	6	18
19	8	12	9	11	9	8	8	11	8	10	9	9	9	5	9	6	6	5	9	5	—	4	6	5	8	19
20	10	11	10	13	10	13	11	12	12	12	12	10	12	9	12	9	12	7	12	7	12	7	13	6	8	20
21	10	6	10	8	9	9	10	7	9	7	9	6	11	7	13	6	13	6	13	6	—	3	—	1	7	21
22	9	11	10	11	9	11	9	10	9	7	6	7	6	6	3	8	3	10	3	9	4	6	3	8	6	22
23	11	6	11	7	10	8	10	7	11	5	10	6	13	6	13	6	13	6	—	4	14	5	—	4	5	23
24	10	9	10	10	12	9	13	10	12	9	13	8	12	8	14	8	15	7	—	4	—	3	—	4	6	24
25	12	8	11	8	11	10	11	8	12	9	13	9	13	6	10	6	10	5	9	6	9	9	9	6	6	25
26	5	16	6	13	6	12	6	14	6	11	7	10	3	7	5	8	32	5	32	5	31	6	—	4	10	26
27	6	18	6	18	6	16	6	16	7	15	6	15	5	14	4	7	1	6	3	6	5	7	32	6	10	27
28	10	6	10	8	11	9	13	7	14	8	15	8	16	7	15	9	15	9	15	7	15	10	15	7	6	28
29	14	11	13	8	13	9	14	9	15	8	15	9	17	7	18	7	17	7	17	5	16	5	19	8	8	29
30	15	10	15	13	14	13	15	14	15	13	15	10	16	9	16	5	18	5	—	4	—	4	—	4	8	30
31	16	16	15	8	17	10	16	9	15	11	16	6	16	7	15	7	17	7	—	4	18	8	16	8	8	31
—	12	—	11	—	12	—	11	—	10	—	10	—	8	—	8	—	7	—	6	—	7	—	7	8		
—	13·5	—	13·4	—	13·4	—	12·8	—	12·1	—	11·0	—	9·7	—	8·5	—	7·4	—	7·2	—	7·2	—	7·2	9·9	Mean, 1881–1900.	

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results.
A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

ABERDEEN. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. JULY, 1904.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	06	13	01	06	07	03	—	—	—	—	49
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	02	—	03
5	02	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	07	05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	01	—	01	—	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	01	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	01	—	—	06
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05	—	01	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	07
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01
21	05	01	—	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	09
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	02	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	04
Sum ...	08	03	01	02	01	—	01	02	01	02	02	14	06	17	07	15	01	06	08	03	—	02	02	01	1·05
Average 1871–1900.	·089	·107	·100	·131	·117	·103	·095	·105	·092	·112	·092	·116	·147	·185	·216	·190	·159	·151	·115	·112	·111	·154	·090	·102	2·992

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns but are included in the daily totals.

ABERDEEN. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. JULY, 1904.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	9·8	Generally bright; slight squalls about [midday.
2	—	·1	1·0	1·0	1·0	·8	·5	·4	·4	—	—	—	—	—	—	—	—	5·2	Fine, then overcast, with ⊤ & ●².
3	—	—	—	—	—	·7	·4	—	—	—	—	—	—	·5	1·0	·5	·2	3·3	Gloomy, with ⊤ and ● till evening, then
4	·1	·7	·4	—	·4	·6	1·0	·7	·3	—	—	—	—	·3	·2	—	—	4·7	Cloudy all day; ●° in evening. [fine.
5	—	—	—	·2	·2	—	—	—	—	·2	—	·7	—	·2	·6	—	—	2·1	Cloudy day; brighter in the evening.
6	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	·2	—	—	—	—	—	—	·1	·5	·2		4·6	Cloudy, with ● and ≋; P.M. clearer.
7	—	·1	·6	·2	·6	·9	·1	·7	·5	·6	·8	·8	—	—	—	—	—	5·9	Cloudy, becoming quite overcast.
8	—	—	·2	·2	—	—	·3	·7	·3	—	—	—	·7	—	—	·1	·1	2·6	Cloudy day, dull, but fair.
9	—	—	—	—	—	—	—	·2	·3	·8	·2	·1	—	—	·3	—	—	1·9	More or less cloudy all day.
10	—	—	—	—	—	·5	·1	·2	·1	·6	·8	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	7·4	Cloudy till 13h., then fine.
11	·3	1·0	1·0	·7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3·0	Dull, overcast day.
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast and misty.
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·7	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	5·1	Overcast at first, then cloudy, with ≋°
14	—	—	·1	·4	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	4·1	Cloudy to overcast. [at times.
15	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·2	·2	—	·1	—	—	·1	—	0·7	Overcast or cloudy, ●° at times.
16	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·8	·4	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	14·5	A good deal of cloud, but clear air.
17	—	·2	·7	1·0	·7	·3	·7	—	·1	—	—	·5	·3	·7	1·0	·9	—	7·1	Cloudy to overcast, with ●°, then clear
18	—	—	1·0	1·0	·9	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·2	—	·6	—	11·2	Fine, but cloudy at times. [and fine.
19	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	—	12·0	Very fine till evening, then overcast.
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, but clear.
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast all day.
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·4	1·0	·7	—	—	—	—	—	2·1	Overcast or cloudy all day.
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast all day.
24	—	—	—	—	—	·7	1·0	·8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2·5	Overcast, except during part of forenoon.
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·6	·1	—	—	—	—	0·8	Overcast or cloudy all day.
26	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	0·2	Generally overcast.
27	—	—	—	—	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·3	—	—	—	5·4	Morning and evening overcast; afternoon
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast day; ≋° in morning. [clear.
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, with ≋° to ≋° till 18h., then [cleared.
30	—	·5	1·0	1·0	1·0	·9	·2	—	·3	·4	·9	1·0	·7	—	·1	·1	—	8·1	Cloudy at times, but fine; < at 21h.
31	—	·2	1·0	1·0	·9	·8	1·0	1·0	1·0	—	·5	·5	·5	·4	·5	—	—	9·3	Clear to cloudy; ⊤° and ●° at times.
	0·7	4·2	9·6	9·7	10·0	11·7	10·3	8·8	8·4	8·5	9·4	11·8	9·2	7·2	7·8	5·4	0·9	133·6	Total.
	1·15	6·26	8·85	10·40	11·53	11·74	11·48	11·89	12·10	11·95	11·89	11·76	11·49	10·09	8·73	6·26	1·36	158·92	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

ABERDEEN. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. JULY, 1904.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	52·5	52·4	51·8	52·0	52·1	52·3	52·8	54·0	54·1	57·4	60·5	62·5	62·5	62·2	60·3	61·8	60·3	65·8	63·9	60·8	59·8	57·7	55·4	54·3	52·9	57·5
2	52·9	51·8	50·6	51·0	52·0	53·6	55·8	58·4	59·8	60·9	60·4	62·5	63·4	63·4	58·2	55·4	54·1	54·8	57·6	53·9	52·9	52·2	50·4	50·3	49·2	55·6
3	49·2	49·4	48·0	48·8	47·6	49·2	51·0	53·4	54·7	55·4	59·5	57·6	53·5	53·9	54·4	53·8	55·3	55·8	57·5	55·1	55·4	54·3	52·3	50·4	47·8	53·1
4	47·8	48·8	46·0	48·3	46·8	51·4	55·4	54·8	56·8	58·7	58·8	57·2	59·5	62·2	62·5	61·9	61·5	60·4	58·8	56·2	54·8	53·8	52·9	52·7	52·3	55·4
5	52·3	52·4	52·6	53·3	53·5	54·4	55·1	57·4	60·4	59·5	58·6	59·0	59·1	59·8	61·7	57·8	59·1	58·2	58·1	56·3	55·2	54·9	53·5	54·4	54·8	56·6
6	54·8	53·5	52·7	52·9	52·9	55·0	57·1	61·5	63·5	66·6	67·0	63·6	60·6	59·8	62·2	64·3	64·4	64·9	64·9	61·5	60·3	57·3	54·8	53·6	52·3	59·5
7	52·3	51·1	49·6	50·0	50·5	51·2	52·4	54·0	55·8	57·4	60·5	60·8	62·6	62·8	62·9	63·6	61·9	61·4	59·5	58·1	56·8	56·0	54·1	54·0	53·1	56·7
8	53·1	52·3	52·3	51·0	50·3	51·8	52·8	56·9	56·8	57·8	60·9	61·0	62·9	62·4	62·5	62·4	63·2	66·1	65·1	63·5	61·8	59·2	58·8	57·4	58·9	58·6
9	58·9	57·9	56·0	56·9	56·8	54·0	53·8	54·0	54·4	54·7	55·3	56·5	56·7	57·3	58·1	58·5	57·8	57·0	56·2	55·3	55·4	55·3	55·5	56·8	57·0	56·2
10	57·0	58·3	57·6	57·2	57·1	57·6	58·2	60·2	60·7	61·4	60·8	58·5	58·9	58·9	58·6	59·2	59·3	60·4	59·4	57·4	56·8	55·5	56·0	55·8	55·4	58·3
11	55·4	54·1	52·0	51·6	50·9	52·9	57·8	62·4	60·4	56·0	55·4	55·3	55·4	55·4	56·8	55·7	55·3	54·5	53·9	53·8	53·4	52·9	52·9	52·2	52·2	54·8
12	52·2	52·6	52·3	52·5	52·8	52·9	53·5	54·4	55·2	54·9	55·8	57·3	56·8	58·1	57·7	57·3	56·2	56·0	55·2	55·3	55·2	55·0	54·9	55·3	54·8	55·0
13	54·8	54·5	54·3	54·3	54·4	54·6	54·8	55·2	55·4	55·8	55·6	56·0	56·7	59·1	59·9	61·4	61·8	65·5	66·8	66·8	64·0	61·8	59·6	59·0	56·0	58·4
14	56·0	55·7	55·4	55·5	55·1	55·5	55·2	57·5	61·3	62·5	64·5	62·6	63·9	64·4	63·3	61·4	61·8	62·3	60·7	60·3	59·0	59·5	58·7	58·4	57·0	59·6
15	57·0	56·3	56·1	56·6	55·6	56·5	56·6	57·3	57·3	57·4	56·8	57·5	57·9	62·0	61·4	61·9	62·3	59·9	59·7	59·8	59·7	59·5	59·0	58·3	57·5	58·4
16	57·5	54·8	52·4	50·0	48·8	52·9	56·5	60·1	61·3	62·9	63·8	65·3	65·5	66·7	67·8	66·5	66·9	66·9	65·9	63·6	61·4	59·0	56·6	56·5	56·5	60·4
17	56·5	55·4	54·8	54·0	53·8	53·9	55·9	60·5	60·3	59·4	60·9	59·2	56·8	57·9	57·4	59·3	57·5	55·3	56·8	57·9	56·7	54·7	53·1	50·5	51·2	56·5
18	51·2	51·8	52·0	52·3	51·5	51·2	53·0	57·2	58·5	56·8	57·6	59·2	59·2	60·8	60·8	62·3	59·1	57·3	56·0	56·3	55·0	53·9	53·6	52·3	50·1	55·8
19	50·1	50·0	49·3	48·8	49·0	48·5	51·2	54·5	55·8	53·8	53·8	54·2	53·4	53·4	53·7	53·9	53·8	54·7	52·3	52·4	51·7	51·5	51·2	50·9	50·8	52·2
20	50·8	50·5	50·5	51·1	51·1	51·4	51·8	51·8	52·0	52·4	52·6	53·3	53·4	53·5	53·5	53·9	53·8	53·7	53·3	53·0	52·8	52·8	52·8	52·8	52·4	52·5
21	52·4	52·0	51·2	51·2	51·3	51·2	51·6	52·1	52·0	52·2	52·4	52·6	52·9	52·9	53·4	53·5	53·5	53·8	54·0	54·0	53·9	54·0	53·8	54·3	54·1	52·8
22	54·1	54·4	53·4	53·3	53·3	53·9	54·3	54·4	56·0	56·4	56·1	57·4	57·1	58·1	58·6	58·4	57·0	56·3	56·5	55·5	54·8	54·3	53·8	53·6	53·5	55·4
23	53·5	53·6	53·6	53·6	53·6	53·8	53·9	54·2	54·4	54·6	55·6	55·5	56·4	57·4	57·8	57·4	57·3	57·2	56·0	56·3	56·4	56·5	55·7	56·2	55·6	55·5
24	55·6	55·9	56·1	54·5	54·5	54·8	55·3	56·3	56·8	58·9	59·2	59·0	58·2	58·5	57·8	57·8	57·8	56·8	56·7	56·8	56·1	55·2	54·4	55·3	55·2	56·6
25	55·2	55·2	55·4	55·4	55·0	54·9	54·9	55·4	55·4	55·6	56·0	57·4	57·8	58·3	58·2	58·9	57·9	57·8	57·4	57·0	56·3	55·4	55·2	55·2	54·8	56·3
26	54·8	54·5	54·3	54·1	53·9	54·1	54·4	54·5	54·8	54·5	55·2	55·2	54·4	54·4	54·5	55·1	54·5	54·3	53·9	53·5	53·3	52·9	52·9	52·8	52·6	54·2
27	52·6	52·6	52·8	52·8	53·0	52·5	52·8	54·1	54·0	54·5	55·8	56·5	56·8	57·2	56·6	56·1	55·4	54·8	54·3	53·5	53·7	53·4	53·2	52·8	52·3	54·2
28	52·3	51·8	52·3	52·2	51·9	51·8	51·8	52·3	52·4	52·5	53·3	54·7	54·3	54·6	54·5	54·9	54·6	54·6	55·2	55·4	54·6	54·3	54·4	54·5	54·5	53·6
29	54·5	54·8	54·7	54·7	54·7	55·2	55·6	55·8	56·4	56·5	56·3	56·8	56·8	57·9	57·8	57·5	57·4	58·3	58·9	58·6	58·0	57·8	57·8	57·0	56·3	56·7
30	56·3	56·6	56·6	55·4	53·9	54·4	56·6	60·5	63·3	65·9	67·4	66·3	66·8	67·3	66·9	65·3	64·0	62·2	60·9	60·6	59·1	58·3	58·4	58·8	58·6	61·0
31	58·6	56·4	56·5	55·7	54·3	53·5	58·0	62·2	61·8	63·0	64·1	65·7	65·3	63·8	58·6	63·4	59·1	61·0	59·3	58·5	57·4	56·8	56·7	56·9	55·9	59·4
Mean ...	53·9	53·6	53·0	52·9	52·6	53·3	54·5	56·4	57·2	57·6	58·4	58·6	58·6	59·2	59·0	59·1	58·2	58·6	58·2	57·3	56·5	55·7	54·9	54·6	54·1	56·3
Mean, 1871–1900.	53·4	53·0	52·7	52·3	52·1	52·8	54·1	55·7	56·6	57·5	58·2	58·9	59·1	59·5	59·5	59·5	59·1	58·8	58·2	57·5	56·4	55·4	54·6	54·0	53·4	56·1

WET-BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	50·7	50·7	50·4	50·7	50·8	51·0	51·5	52·3	52·3	54·0	55·0	55·5	54·7	55·2	54·3	55·3	54·8	55·3	56·1	55·1	52·8	51·9	51·3	50·5	49·5	53·0
2	49·5	47·8	47·2	47·8	48·7	49·9	51·3	51·2	51·5	51·9	51·3	52·7	53·5	53·2	53·2	51·6	51·8	52·3	52·7	52·3	51·1	50·4	48·8	48·3	47·5	50·8
3	47·5	47·2	46·3	47·1	46·3	47·5	48·9	50·3	51·3	51·6	54·4	53·5	51·2	50·6	50·5	50·7	51·2	51·7	52·1	51·9	51·4	51·3	50·0	47·8	46·4	50·1
4	46·4	46·8	44·5	45·9	44·8	47·8	50·4	50·7	52·0	52·3	51·9	52·1	54·2	53·3	53·8	53·6	53·6	51·8	51·9	50·8	52·1	51·4	51·2	51·1	50·9	50·7
5	50·9	51·1	51·4	52·0	52·3	52·8	53·3	54·8	55·2	54·1	53·8	53·3	53·2	52·7	53·5	53·7	54·0	53·0	53·6	52·3	51·3	51·5	51·4	51·2	50·3	52·8
6	50·3	49·7	49·1	49·5	50·0	51·4	53·2	56·4	58·0	60·3	60·5	59·3	58·8	58·3	60·4	60·4	60·0	58·9	56·8	53·4	51·3	49·3	48·3	47·4	46·4	54·5
7	46·4	45·8	45·3	45·2	45·5	46·3	47·3	48·7	50·1	50·6	53·0	51·9	52·7	52·6	51·7	52·6	51·5	51·2	50·3	49·2	48·3	48·4	47·9	47·3	47·2	49·2
8	47·2	46·7	47·3	46·5	46·3	47·3	48·2	51·3	51·2	51·8	53·8	54·3	55·6	55·4	56·1	56·3	56·9	56·7	56·1	55·3	54·3	53·4	53·1	53·3	53·2	52·4
9	53·2	53·4	52·3	52·3	52·3	51·7	51·7	51·3	51·6	51·9	52·0	52·6	52·6	52·9	53·7	54·3	54·3	54·1	53·9	53·3	53·7	53·6	54·0	54·8	54·8	53·0
10	54·8	55·9	55·1	55·0	54·9	55·1	55·2	56·4	56·4	57·0	56·7	55·5	55·7	55·9	55·5	55·3	55·2	55·3	55·8	55·0	54·7	54·0	54·2	53·4	52·9	55·3
11	52·9	51·9	50·4	50·0	49·3	50·9	54·6	58·2	56·7	54·0	53·5	53·4	53·3	53·2	53·8	53·0	52·7	52·4	52·3	52·3	52·0	51·9	51·7	51·0	51·1	52·7
12	51·1	51·7	51·4	51·5	51·9	51·9	52·3	53·1	53·5	53·3	53·8	54·7	54·0	54·7	54·7	54·5	54·0	53·9	53·4	53·4	53·5	53·6	53·5	53·7	53·6	53·3
13	53·6	53·5	53·4	53·2	53·2	53·1	53·2	53·4	53·7	54·1	54·5	54·9	55·7	57·3	57·2	57·9	57·9	58·9	58·3	56·7	55·1	54·7	53·6	53·5	52·3	55·0
14	52·3	52·3	52·7	52·7	51·9	50·9	50·8	52·2	54·3	54·9	55·8	55·3	56·3	56·5	55·8	54·9	55·3	55·3	55·9	56·2	55·2	54·3	53·9	53·3	52·5	54·1
15	52·5	52·2	52·8	53·7	53·2	53·3	53·7	54·7	55·1	55·2	54·9	55·1	56·1	58·5	57·9	58·0	58·7	57·7	58·0	58·0	57·7	57·7	57·2	56·3	55·4	55·8
16	55·4	52·1	49·9	47·7	46·4	48·9	50·8	53·1	53·0	54·0	53·8	54·8	55·1	54·4	55·5	54·8	55·0	54·9	54·3	53·0	52·6	51·7	50·7	50·6	51·3	52·5
17	51·3	51·1	50·5	50·4	50·5	50·4	51·0	53·7	53·4	52·3	53·4	52·5	52·8	52·3	52·7	55·2	54·2	52·8	53·2	53·5	53·2	52·2	51·3	48·7	49·1	52·1
18	49·1	49·9	50·2	50·4	49·9	49·6	50·9	53·1	54·4	53·5	53·9	54·7	54·7	55·7	55·2	56·2	54·3	53·9	53·5	53·9	53·4	52·6	52·5	50·9	49·4	52·8
19	49·4	49·4	48·7	48·3	48·5	48·0	49·9	51·4	50·6	50·7	50·4	49·8	49·5	49·5	49·9	49·8	50·0	49·9	49·0	49·1	48·7	48·6	48·3	48·1	47·9	49·4
20	47·9	47·3	47·2	47·4	47·3	47·7	48·2	48·3	48·2	48·3	48·4	48·9	48·7	48·7	48·5	49·2	48·9	49·0	48·6	48·9	48·7	48·7	49·0	49·1	49·1	48·4
21	49·1	49·4	49·6	49·7	49·7	49·7	50·0	50·0	49·5	50·2	50·3	50·6	50·4	51·3	51·4	51·4	51·4	51·6	51·8	51·8	51·8	51·9	51·8	52·4	52·4	50·8
22	52·4	52·5	52·1	52·1	52·0	52·5	52·8	53·1	54·3	54·6	54·6	55·7	55·3	56·2	56·5	56·3	55·3	54·7	54·7	54·0	53·2	52·7	52·4	52·1	51·8	53·8
23	51·8	52·0	52·1	52·2	52·2	52·3	52·3	52·5	52·7	53·1	53·7	53·8	54·5	55·3	55·7	55·3	55·3	55·3	54·5	54·9	54·9	55·0	54·4	54·7	54·4	53·8
24	54·4	54·7	54·7	53·7	53·5	53·8	53·9	54·4	54·4	54·7	53·8	54·8	54·5	55·1	54·5	54·7	53·9	53·5	53·4	53·4	53·6	53·4	52·9	53·3	53·3	54·0
25	53·3	53·3	53·3	53·3	53·4	53·4	53·1	53·5	53·8	53·8	53·5	54·4	54·8	55·0	55·1	55·3	54·6	54·1	53·7	53·7	53·4	53·7	53·6	53·2	52·7	53·8
26	52·7	52·4	52·2	52·0	51·8	51·8	51·8	50·5	50·2	49·8	49·5	49·0	49·2	49·3	49·2	49·4	50·2	49·2	48·8	48·3	48·4	48·4	48·7	49·1	49·3	50·0
27	49·3	49·4	49·7	49·8	50·1	49·8	50·3	50·5	50·7	51·8	52·9	53·9	54·0	54·0	53·3	53·1	52·5	52·4	52·3	51·9	52·2	51·7	51·4	51·3	50·7	51·6
28	50·7	50·3	50·7	50·8	50·8	50·9	50·9	51·3	51·3	51·3	51·8	52·5	52·5	52·4	52·5	53·0	52·8	52·5	52·9	52·7	51·9	51·7	51·8	52·0	52·2	51·8
29	52·2	52·4	52·5	52·7	52·8	53·4	54·0	54·3	54·9	54·7	54·4	55·0	55·5	55·9	55·9	56·0	56·3	57·0	56·9	56·6	56·5	56·3	56·4	55·6	54·9	55·0
30	54·9	54·1	54·0	53·2	52·3	52·4	53·9	56·5	57·8	58·8	58·9	59·6	59·7	60·2	59·6	58·3	57·5	56·7	55·3	55·2	54·5	55·4	56·6	57·3	57·4	56·4
31	57·4	55·5	55·6	54·9	53·2	52·0	55·2	57·7	56·7	57·4	57·9	58·6	58·6	58·0	56·4	58·2	55·5	55·3	55·4	55·3	54·8	54·0	53·6	53·7	53·4	55·8
Mean ...	51·3	51·0	50·7	50·7	50·5	50·9	51·8	52·9	53·2	53·4	53·7	54·0	54·1	54·3	54·3	54·5	54·2	53·9	53·7	53·3	52·8	52·4	52·1	51·8	51·4	52·7

[*Price Sixpence.*]

FALMOUTH OBSERVATORY. JULY, 1904.

Lat. 50° 9′ N. Long. 5° 4′ W. Barometer Cistern, 183 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 169 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 34 feet above Ground. Cups of Anemometer, 41 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

FALMOUTH. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. JULY, 1904.

Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·798	9·675	63·2	52·0	9	0·066	9·977	**74·1**	53·7	17	0·028	9·951	72·1	54·9	25	9·558	9·434	63·9	59·6
2	9·844	9·772	63·0	51·3	10	9·995	9·881	70·9	59·9	18	9·963	9·845	68·8	62·1	26	9·602	**9·430**	63·1	58·3
3	9·942	9·810	63·7	52·5	11	9·881	9·752	68·8	60·3	19	9·845	9·652	67·9	59·9	27	9·835	9·602	65·5	55·9
4	9·958	9·890	64·2	50·9	12	9·832	9·702	68·9	59·0	20	9·820	9·708	68·1	56·2	28	9·873	9·821	68·0	52·9
5	9·950	9·848	62·1	56·0	13	9·956	9·832	69·0	58·0	21	9·845	9·792	70·0	55·9	29	9·849	9·771	67·1	58·1
6	9·976	9·932	64·5	54·8	14	9·950	9·747	70·0	53·7	22	9·843	9·777	64·2	56·0	30	9·826	9·792	67·2	57·3
7	0·061	9·968	64·3	53·4	15	9·747	9·679	68·8	61·0	23	9·777	9·706	67·6	60·4	31	9·927	9·804	66·7	54·7
8	**0·088**	0·047	70·0	**50·4**	16	0·016	9·742	66·9	56·8	24	9·706	9·558	67·5	58·5	Mean	—	—	67·1	56·3

TABLE II.

FALMOUTH. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. JULY, 1904.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·691	9·687	9·689	9·683	9·679	9·675	9·679	9·689	9·707	9·719	9·727	9·742	9·748	9·756	9·762	9·770	9·770	9·772	9·776	9·782	9·788	9·798	9·794	9·790	9·784	9·738
2	9·784	9·786	9·782	9·778	9·772	9·782	9·790	9·800	9·810	9·812	9·820	9·832	9·832	9·826	9·832	9·830	9·832	9·822	9·826	9·828	9·826	9·838	9·844	9·836	9·834	9·814
3	9·834	9·826	9·816	9·812	9·814	9·816	9·834	9·842	9·850	9·860	9·866	9·872	9·876	9·870	9·882	9·890	9·900	9·898	9·898	9·906	9·920	9·934	9·936	9·938	9·942	9·873
4	9·942	9·940	9·938	9·938	9·938	9·938	9·950	9·952	9·958	9·954	9·950	9·950	9·950	9·948	9·946	9·938	9·932	9·920	9·918	9·908	9·910	9·910	9·906	9·896	9·890	9·934
5	9·890	9·864	9·866	9·860	9·850	9·852	9·850	9·858	9·868	9·868	9·880	9·888	9·894	9·900	9·906	9·904	9·900	9·904	9·912	9·912	9·922	9·936	9·944	9·948	9·950	9·892
6	9·950	9·950	9·946	9·942	9·944	9·944	9·946	9·948	9·956	9·956	9·958	9·956	9·950	9·948	9·944	9·940	9·934	9·934	9·932	9·936	9·946	9·960	9·970	9·976	9·974	9·949
7	9·974	9·970	9·970	9·970	9·968	9·976	9·992	0·008	0·018	0·026	0·030	0·035	0·035	0·033	0·031	0·029	0·023	0·025	0·025	0·037	0·047	0·059	0·061	0·059	0·059	0·018
8	0·059	0·049	0·069	0·065	0·049	0·053	0·059	0·059	0·061	0·079	0·085	0·074	0·074	0·084	0·082	0·078	0·072	0·064	0·060	0·056	0·058	0·062	0·076	0·078	0·066	0·067
9	0·066	0·060	0·054	0·044	0·022	0·016	0·022	0·040	0·054	0·056	0·046	0·041	0·043	0·037	0·025	9·995	9·987	9·977	9·979	9·991	9·993	0·003	0·009	0·003	9·995	0·022
10	9·995	9·973	9·961	9·961	9·953	9·951	9·947	9·947	9·955	9·963	9·963	9·953	9·945	9·939	9·933	9·917	9·905	9·899	9·899	9·891	9·893	9·893	9·893	9·887	9·881	9·932
11	9·881	9·877	9·861	9·843	9·839	9·839	9·841	9·845	9·853	9·845	9·847	9·838	9·832	9·818	9·798	9·780	9·770	9·762	9·758	9·794	9·780	9·792	9·806	9·820	9·808	9·820
12	9·808	9·706	9·726	9·708	9·730	9·738	9·742	9·744	9·754	9·758	9·766	9·762	9·768	9·776	9·788	9·788	9·792	9·796	9·796	9·804	9·810	9·820	9·824	9·828	9·832	9·773
13	9·832	9·838	9·840	9·846	9·856	9·860	9·876	9·894	9·916	9·926	9·932	9·934	9·944	9·950	9·950	9·954	9·948	9·948	9·946	9·946	9·942	9·952	9·956	9·950	9·950	9·916
14	9·950	9·938	9·928	9·920	9·900	9·896	9·892	9·888	9·882	9·876	9·874	9·869	9·861	9·851	9·851	9·847	9·839	9·827	9·811	9·809	9·799	9·797	9·783	9·759	9·747	9·856
15	9·747	9·741	9·727	9·717	9·693	9·687	9·679	9·681	9·691	9·685	9·695	9·688	9·692	9·690	9·690	9·686	9·690	9·690	9·684	9·690	9·696	9·714	9·722	9·728	9·742	9·700
16	9·742	9·760	9·774	9·790	9·798	9·826	9·846	9·868	9·890	9·900	9·920	9·938	9·950	9·958	9·966	9·966	9·970	9·954	9·976	9·976	9·992	0·010	0·016	0·014	0·016	9·914
17	0·016	0·010	0·008	9·996	9·994	0·002	0·006	0·014	0·026	0·020	0·020	0·021	0·011	0·009	9·993	9·995	9·987	9·969	9·965	9·957	9·955	9·961	9·965	9·961	9·955	9·993
18	9·955	9·941	9·941	9·941	9·945	9·943	9·931	9·925	9·941	9·939	9·937	9·951	9·949	9·937	9·931	9·915	9·903	9·883	9·873	9·869	9·873	9·883	9·883	9·859	9·845	9·916
19	9·845	9·823	9·815	9·807	9·799	9·785	9·781	9·775	9·769	9·755	9·755	9·726	9·728	9·682	9·676	9·678	9·676	9·684	9·676	9·670	9·678	9·682	9·696	9·706	9·708	9·733
20	9·708	9·710	9·710	9·716	9·718	9·720	9·732	9·740	9·756	9·762	9·780	9·788	9·796	9·800	9·800	9·800	9·796	9·796	9·800	9·798	9·800	9·810	9·820	9·816	9·816	9·772
21	9·816	9·808	9·808	9·796	9·796	9·794	9·792	9·796	9·806	9·806	9·812	9·809	9·807	9·809	9·807	9·811	9·807	9·817	9·815	9·819	9·825	9·841	9·841	9·845	9·843	9·812
22	9·843	9·839	9·837	9·831	9·829	9·823	9·833	9·829	9·841	9·831	9·829	9·827	9·829	9·823	9·817	9·805	9·797	9·793	9·791	9·795	9·801	9·809	9·809	9·789	9·777	9·817
23	9·777	9·771	9·765	9·749	9·745	9·739	9·735	9·735	9·739	9·735	9·739	9·750	9·748	9·748	9·746	9·736	9·722	9·716	9·710	9·714	9·712	9·714	9·714	9·708	9·706	9·735
24	9·706	9·702	9·692	9·680	9·676	9·672	9·670	9·666	9·666	9·660	9·670	9·662	9·658	9·646	9·640	9·628	9·618	9·612	9·604	9·590	9·584	9·588	9·582	9·564	9·558	9·640
25	9·558	9·536	9·526	9·520	9·504	9·498	9·498	9·490	9·492	9·484	9·488	9·486	9·476	9·472	9·472	9·458	9·450	9·438	9·438	9·436	9·446	9·450	9·442	9·442	9·440	9·477
26	9·440	9·436	9·436	9·432	9·438	9·430	9·434	9·440	9·456	9·458	9·480	9·498	9·506	9·510	9·516	9·528	9·532	9·540	9·550	9·556	9·568	9·582	9·596	9·596	9·602	9·502
27	9·602	9·606	9·614	9·616	9·626	9·630	9·648	9·660	9·684	9·708	9·724	9·729	9·741	9·755	9·757	9·761	9·773	9·783	9·789	9·789	9·805	9·811	9·815	9·827	9·835	9·724
28	9·835	9·831	9·831	9·829	9·833	9·837	9·849	9·853	9·857	9·867	9·873	9·867	9·871	9·861	9·859	9·857	9·853	9·845	9·841	9·833	9·831	9·833	9·831	9·827	9·821	9·846
29	9·821	9·805	9·791	9·777	9·779	9·791	9·803	9·809	9·823	9·839	9·839	9·848	9·840	9·832	9·832	9·820	9·800	9·780	9·788	9·790	9·802	9·816	9·822	9·824	9·826	9·811
30	9·826	9·820	9·814	9·808	9·812	9·810	9·806	9·812	9·808	9·810	9·806	9·802	9·806	9·814	9·804	9·794	9·794	9·792	9·796	9·796	9·804	9·810	9·810	9·818	9·820	9·807
31	9·820	9·812	9·808	9·806	9·806	9·814	9·828	9·832	9·846	9·850	9·862	9·865	9·871	9·873	9·885	9·887	9·889	9·889	9·893	9·895	9·901	9·915	9·925	9·923	9·919	9·864
Mean ...	9·829	9·820	9·818	9·812	9·810	9·811	9·816	9·821	9·830	9·832	9·838	9·839	9·840	9·837	9·836	9·832	9·828	9·824	9·823	9·825	9·829	9·838	9·842	9·839	9·837	9·828
Mean, 1871–1900.	9·796	9·789	9·782	9·776	9·774	9·776	9·781	9·786	9·792	9·794	9·796	9·799	9·799	9·798	9·797	9·795	9·792	9·789	9·789	9·791	9·794	9·801	9·803	9·801	9·797	9·791

250 Wt 1444 8/06 D & S 23 25518

FALMOUTH. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. JULY, 1904.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	21	12	21	11	20	12	19	15	19	17	20	18	22	21	21	20	22	19	22	22	21	24	21	24
2	21	10	21	10	21	9	21	8	21	10	21	11	21	18	21	19	21	21	21	22	20	25	21	24
3	21	14	21	14	21	14	22	13	22	13	22	13	23	12	24	11	23	13	23	15	21	24	21	22
4	—	4	—	4	—	4	22	5	22	5	22	8	22	8	21	10	21	14	22	17	21	19	20	19
5	20	17	20	15	20	13	21	13	21	11	21	13	22	13	22	10	21	13	22	13	22	16	22	13
6	28	6	—	4	—	4	—	4	—	3	—	3	—	4	—	4	22	6	22	5	22	5	21	6
7	—	0	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	2	—	3	—	3	—	3	—	4	—	4
8	31	9	31	8	31	9	31	9	31	11	32	15	32	16	32	13	32	8	2	8	12	7	14	6
9	32	7	32	6	32	8	32	7	32	7	32	6	—	2	—	3	—	4	—	4	11	6	12	5
10	1	5	1	5	1	5	—	4	2	7	5	8	4	9	4	8	9	9	10	9	10	10	6	8
11	6	7	5	11	6	13	6	13	6	13	5	14	6	13	6	13	6	13	6	11	7	14	6	12
12	3	13	5	9	5	6	16	5	16	5	14	7	13	5	14	7	14	6	14	6	12	8	19	5
13	18	10	18	15	19	14	19	13	19	16	19	17	19	17	19	16	19	18	20	17	19	19	18	15
14	—	1	—	2	—	3	—	3	—	4	19	6	18	7	17	9	16	11	16	11	16	10	16	11
15	16	11	17	12	17	10	17	12	18	13	18	16	18	15	18	15	18	14	17	16	18	23	18	17
16	21	12	21	8	24	7	25	6	27	6	27	5	27	6	25	6	27	5	23	5	24	5	—	4
17	—	3	—	4	—	4	—	4	31	5	—	4	—	4	6	6	6	6	5	6	8	9	5	7
18	—	4	4	5	7	5	5	11	6	9	6	14	7	15	8	15	8	17	10	14	10	16	9	16
19	8	14	9	10	10	14	9	14	9	11	9	8	7	10	6	11	7	11	10	15	8	14	7	13
20	23	8	23	7	24	5	—	4	21	7	23	12	22	13	21	21	20	20	19	20	20	18	20	19
21	—	3	—	3	—	3	—	2	—	3	—	2	—	4	13	6	16	7	16	7	17	10	15	10
22	20	7	20	7	20	5	20	6	20	6	20	8	17	7	17	7	16	7	16	10	18	18	18	19
23	18	13	18	12	18	12	18	5	—	3	—	3	18	7	18	11	18	11	18	6	18	7	13	8
24	21	12	21	8	—	4	—	3	—	3	—	1	—	2	—	4	13	7	13	10	13	11	13	10
25	8	5	8	7	9	5	5	6	4	7	4	6	6	7	6	7	10	7	10	6	—	4	—	3
26	28	12	28	11	27	11	26	13	24	16	24	17	26	16	25	16	26	17	26	17	25	19	25	16
27	28	12	26	14	26	14	26	11	27	11	27	11	26	11	25	14	26	16	26	19	26	20	26	18
28	22	5	—	2	—	1	—	1	—	2	—	1	—	2	19	5	14	8	14	9	14	8	14	8
29	16	10	16	10	17	12	18	13	21	7	21	6	20	9	20	10	19	10	20	7	14	8	14	9
30	—	2	—	1	—	2	—	2	—	2	—	1	—	2	16	7	17	8	17	8	15	9	17	11
31	18	6	18	7	18	8	18	6	18	7	18	6	18	10	19	13	19	18	21	20	19	22	19	20
Mean ...	—	8	—	8	—	8	—	7	—	8	—	8	—	9	—	10	—	11	—	12	—	13	—	12
Mean, 1881–1900.	—	10·1	—	10·3	—	10·2	—	9·7	—	9·7	—	9·9	—	11·4	—	12·9	—	13·9	—	14·9	—	16·0	—	16·1

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
1	20	23	21	23	21	24	21	23	21	22	21	20	21	17	22	13	21	12	21	10	21	7	21	7	17	1
2	21	22	20	25	20	23	19	18	20	21	21	19	21	16	21	18	20	19	21	15	21	15	20	11	17	2
3	21	20	24	16	25	16	24	13	24	14	25	13	26	9	25	8	23	7	23	8	23	6	23	5	13	3
4	21	19	20	22	20	19	20	20	20	17	20	13	20	10	20	7	20	5	20	6	20	10	20	12	12	4
5	21	13	22	14	21	13	21	14	21	11	27	10	24	9	27	7	26	7	—	4	—	4	28	6	11	5
6	14	5	21	11	21	12	21	12	22	7	26	7	27	5	—	4	—	3	—	2	—	3	—	2	5	6
7	—	4	20	5	31	7	31	9	31	8	30	9	31	12	31	10	31	8	31	6	31	6	31	10	5	7
8	14	7	14	7	16	5	29	9	31	11	31	12	31	13	32	16	32	16	31	9	32	9	32	8	10	8
9	12	6	—	4	5	7	—	4	—	3	—	2	—	1	—	1	—	1	—	4	2	5	1	5	5	9
10	10	10	8	7	8	11	8	12	7	10	6	9	6	8	6	10	5	11	5	11	5	10	5	7	8	10
11	7	13	7	14	7	14	8	15	9	11	8	9	—	4	—	2	—	2	8	7	10	7	5	7	11	11
12	15	9	14	8	15	8	16	8	14	7	16	6	16	5	17	7	18	8	18	9	18	7	17	8	7	12
13	20	15	17	10	18	10	19	13	20	12	20	8	20	6	—	2	—	2	—	2	—	2	—	1	11	13
14	15	9	16	12	17	14	18	17	17	15	17	14	18	14	17	11	17	6	16	6	16	9	15	8	9	14
15	18	20	17	21	17	21	18	22	18	20	18	20	18	22	18	21	18	19	19	19	19	19	19	20	17	15
16	—	3	13	5	14	8	14	6	14	5	—	3	31	5	—	4	—	4	—	4	31	5	31	5	6	16
17	12	6	9	5	11	6	11	5	—	4	—	3	—	4	5	5	5	5	—	4	2	5	—	4	5	17
18	8	18	8	17	8	14	9	16	7	15	7	15	8	13	8	13	9	13	8	10	8	10	8	13	13	18
19	5	15	6	15	7	16	7	13	10	11	9	13	9	7	—	4	—	4	—	1	—	2	—	2	10	19
20	19	17	21	17	20	17	20	16	21	15	21	13	21	8	21	6	21	6	21	5	21	6	—	4	12	20
21	18	11	18	12	19	15	20	17	20	15	20	15	20	11	18	8	18	8	18	7	20	6	20	5	8	21
22	18	16	17	12	18	18	17	18	18	16	18	16	19	17	19	9	18	11	18	6	17	12	18	15	11	22
23	14	6	15	8	14	8	14	8	14	7	14	6	16	6	17	5	18	8	—	4	—	4	21	10	7	23
24	12	6	11	7	11	7	9	8	11	9	12	7	7	5	—	3	7	5	7	5	8	7	9	7	6	24
25	9	6	11	5	—	4	—	3	—	4	27	5	27	5	29	5	29	6	29	8	29	11	29	12	6	25
26	17	24	16	24	16	24	17	25	20	25	19	25	17	25	16	24	12	24	15	25	16	26	12	16	16	26
27	16	26	16	26	15	26	13	27	12	22	11	21	11	22	10	22	13	22	11	22	7	22	8	13	12	27
28	14	9	14	9	14	8	15	8	15	7	15	13	16	9	15	10	15	10	16	11	16	14	16	12	7	28
29	13	9	12	7	10	7	17	10	18	17	18	16	20	12	20	10	21	11	21	8	21	7	21	5	10	29
30	19	11	14	10	16	8	18	11	19	14	20	12	18	8	18	6	—	4	—	3	18	7	18	5	6	30
31	19	21	19	22	19	20	20	20	19	18	20	15	20	12	20	8	20	9	20	6	20	8	20	6	13	31
	—	12	—	12	—	13	—	13	—	12	—	11	—	10	—	8	—	8	—	7	—	8	—	8	10	Mean, 1881–1900.
	—	16·3	—	16·5	—	16·2	—	15·8	—	15·5	—	14·5	—	12·9	—	11·2	—	10·6	—	10·3	—	10·3	—	10·1	12·7	

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour, was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

FALMOUTH. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. JULY, 1904.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
2	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	03	—	—	—	—	—	01	01	01	09
3	—	—	01	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	01	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	31	46
12	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	04
13	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	01	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
16	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	01	16	—	—	—	—	—	—	34
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	01	03	12	03	01	02	29	05	04	01	—	—	01	04	10	07	—	83
23	—	—	02	26	01	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
24	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	01	01	—	—	—	07	06	01	—	—	—	—	—	17
25	—	—	10	19	09	03	—	—	—	—	—	—	04	09	05	01	—	04	03	04	11	02	05	—	89
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	03	01	—	—	—	—	—	01	03	10
27	05	05	01	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05	01	02	02	05	15
29	14	06	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	14	07	05	03	01	—	—	—	—	—	—	—	53
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	01	—	—	—	—	04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05
Sum ...	24	11	19	48	12	03	—	09	04	13	03	19	21	47	20	14	11	26	04	10	16	15	31	41	4·21
Average 1871–1900.	·151	·157	·203	·144	·135	·164	·135	·119	·126	·126	·082	·121	·139	·136	·139	·121	·102	·103	·140	·152	·109	·131	·140	·123	3·195

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

FALMOUTH. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. JULY, 1904.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	·2	·2	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	12·6	Very fine day.
2	—	·2	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·2	—	—	—	—	—	9·1	Fair.
3	—	—	·6	·3	·6	—	·5	·6	·9	·2	·4	·3	·7	1·0	1·0	·6	—	7·7	Fine.
4	—	—	—	—	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	1·0	·2	·2	—	9·2	Fine.
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast.
6	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·3	·7	·7	·1	—	—	—	—	1·9	Very fair all day.
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·4	1·0	·3	·6	—	2·3	A.M. overcast; P.M. bright.
8	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	15·3	Very fine day.
9	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	—	—	—	—	11·9	Very fine.
10	—	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	14·2	Very fine.
11	—	·1	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	1·0	1·0	·5	—	—	—	11·3	Very fine.
12	—	—	—	—	—	—	·4	·8	·8	·6	·6	·9	·8	·6	·2	—	—	5·7	Fine day.
13	—	·3	·7	·8	·9	1·0	·9	·3	·1	·7	·1	·4	·5	·2	—	—	—	6·9	Day very fair.
14	—	—	·1	1·0	·9	·8	·5	—	·2	·6	·4	—	—	—	—	—	—	4·5	Very fair.
15	—	—	·2	—	·1	—	—	—	·1	·6	·3	·8	—	—	—	—	—	2·1	Overcast.
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·6	1·0	·8	1·0	·7	1·0	—	5·2	Very fair.
17	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	14·6	Very fine day.
18	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	13·6	Very fine.
19	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	·8	—	·4	·9	·9	·5	·4	—	—	—	—	7·6	Much T, <, and ● throughout the day.
20	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	·7	—	14·0	Fine day.
21	—	·4	·8	·8	·3	·3	·1	·4	·7	·7	·6	·3	·8	·5	·6	·3	—	7·6	Day very fair.
22	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·2	Dull, wet day.
23	—	—	—	—	—	—	—	·1	·6	—	·6	·8	·9	—	—	—	—	3·0	A.M. dull; P.M. fair.
24	—	—	—	·2	·5	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·0	Day dull and damp.
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Wet day.
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Wet day.
27	—	—	—	—	—	·2	·3	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·9	·5	—	8·5	Fine day.
28	—	·3	·9	1·0	1·0	1·0	·6	·4	·5	·7	—	·4	·3	·4	·4	—	—	7·9	A.M. fine; P.M. less fine, becoming damp
29	—	—	·2	·5	·8	·1	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·9	Dull and wet. [in evening.
30	—	—	·4	·1	·5	·5	1·0	—	—	·3	·5	·9	·6	·9	·5	·1	—	6·3	Fine day.
31	—	·4	·8	·5	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·3	·7	·4	·6	—	—	—	9·5	● in the morning.
	0·2	7·0	13·4	15·1	16·6	16·2	16·4	14·2	16·4	17·6	16·6	17·7	16·4	14·4	10·8	6·5	0·1	215·6	Total.
	0·08	6·02	11·80	14·08	14·96	16·05	17·03	17·69	16·73	17·09	17·17	17·44	16·97	16·40	15·11	8·44	0·13	223·15	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

FALMOUTH. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. JULY, 1904.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	52·1	52·2	52·4	53·2	53·8	55·0	56·0	56·1	57·9	59·0	58·3	61·2	62·0	61·8	62·4	62·2	62·2	60·0	59·0	57·9	55·3	53·9	53·0	52·2	52·3	57·1
2	52·3	52·0	51·5	51·5	51·9	52·4	53·3	56·0	57·0	59·0	60·6	61·0	61·6	62·1	62·7	61·3	57·9	58·0	56·3	57·0	56·6	56·4	56·3	56·0	55·2	56·8
3	55·2	55·3	55·0	54·9	54·3	54·9	55·7	58·2	58·3	59·6	60·1	60·3	61·7	61·7	61·8	62·2	61·3	61·2	61·0	58·8	56·8	56·0	54·0	53·4	52·9	57·9
4	52·9	51·6	51·0	51·0	51·3	52·3	53·8	55·2	57·1	59·0	61·1	63·8	64·0	64·0	64·0	64·0	63·0	62·8	61·0	60·7	58·4	56·5	56·0	56·9	57·1	58·1
5	57·1	57·1	57·2	58·0	58·0	58·2	58·3	58·5	58·3	60·0	61·6	61·4	60·0	60·3	60·0	60·7	61·1	60·0	59·1	58·1	57·2	56·7	56·3	56·0	56·1	58·7
6	56·1	56·0	55·3	55·0	54·9	54·9	55·2	55·5	56·0	57·0	58·1	60·0	61·2	63·1	64·0	63·7	62·0	61·1	59·1	58·9	58·0	57·1	57·1	56·9	56·4	58·2
7	56·4	56·4	56·5	56·4	57·0	57·1	57·4	58·3	59·1	59·3	60·0	59·5	60·1	63·2	63·0	62·5	62·5	64·0	63·9	60·6	58·2	56·2	55·0	54·0	53·4	59·0
8	53·4	52·9	52·3	52·0	50·4	51·1	52·9	55·3	58·0	61·0	62·9	64·0	64·4	64·1	65·3	68·0	67·9	65·9	65·1	62·9	59·4	57·1	55·9	54·9	54·3	59·1
9	54·3	54·8	54·8	54·3	53·7	54·1	56·3	60·0	63·3	66·0	67·8	69·9	69·0	69·1	69·5	72·9	72·9	70·3	67·9	67·3	66·3	64·7	64·2	62·1	62·0	63·7
10	62·0	60·9	61·0	60·2	59·9	60·6	62·7	65·2	68·3	70·2	69·3	70·0	70·3	70·3	70·0	69·3	69·3	69·8	69·0	68·0	66·3	65·4	66·0	65·2	63·9	66·3
11	63·9	63·0	62·4	62·0	61·5	61·3	61·3	62·7	64·0	66·1	66·2	67·3	67·8	68·1	68·8	68·2	67·9	67·4	66·2	65·0	63·2	62·4	63·2	62·7	60·3	64·6
12	60·3	59·0	60·0	59·9	59·1	60·0	60·1	60·7	62·1	62·9	62·5	65·2	67·0	67·0	65·8	67·9	67·0	66·1	65·0	63·1	62·5	62·2	62·0	61·0	61·3	62·9
13	61·3	61·2	61·0	60·6	60·0	60·5	61·0	63·0	63·0	66·9	68·1	66·9	66·6	66·4	67·3	65·2	65·4	66·0	64·4	62·0	61·0	59·3	58·9	58·1	58·1	63·0
14	58·1	57·0	55·2	54·2	53·9	55·0	58·0	60·7	62·0	65·0	65·9	67·0	65·2	66·4	68·0	67·7	65·1	64·1	64·0	63·4	62·9	62·1	62·0	62·2	61·8	62·0
15	61·8	62·1	62·2	62·1	61·8	61·2	61·3	61·8	61·6	64·1	64·2	65·0	65·1	66·2	67·2	67·1	66·0	64·3	63·7	63·8	63·0	62·9	62·8	62·1	61·9	63·5
16	61·9	59·3	59·0	58·0	57·4	57·1	58·2	59·0	59·4	60·2	62·0	61·8	63·0	64·6	64·8	66·1	65·1	66·1	64·3	63·6	61·0	58·8	57·2	57·1	57·7	61·0
17	57·7	57·0	55·3	55·8	55·1	55·2	56·9	59·7	62·2	64·7	64·9	66·8	67·7	69·0	69·0	68·9	69·2	70·8	71·3	71·0	68·7	65·8	65·0	64·2	64·2	64·0
18	64·2	64·9	65·2	65·3	65·0	63·6	63·9	65·0	66·0	67·1	67·7	68·0	67·0	67·2	66·8	68·2	67·5	68·3	68·0	67·0	65·2	64·4	63·2	62·8	62·1	65·9
19	62·1	62·1	61·8	61·8	61·7	61·8	62·4	63·0	64·5	66·6	66·9	65·7	62·4	64·5	67·0	66·7	65·2	64·0	63·3	61·8	61·1	60·2	60·7	60·4	60·2	63·2
20	60·2	60·0	59·0	57·7	57·6	59·1	59·3	60·2	61·7	63·7	65·4	66·7	65·3	67·7	66·2	68·1	67·1	67·0	64·8	63·5	62·0	59·5	57·3	56·5	57·0	62·3
21	57·0	56·1	56·3	56·2	56·9	56·6	59·2	63·0	64·0	65·8	67·0	65·3	68·7	67·3	68·1	67·6	67·6	65·0	64·8	63·9	62·3	61·5	59·4	59·3	57·7	62·5
22	57·7	57·1	58·0	57·5	57·0	57·0	59·0	61·1	62·0	62·2	62·0	62·8	64·2	64·2	62·0	62·1	62·4	62·7	62·5	62·6	62·0	62·1	62·0	62·1	62·1	61·1
23	62·1	62·1	62·0	62·0	61·4	61·5	61·9	62·1	62·1	62·2	63·0	63·1	66·0	66·5	66·0	67·1	67·1	66·0	64·7	64·1	62·9	62·0	61·0	61·2	60·4	63·3
24	60·4	59·5	59·1	59·0	59·0	59·0	59·3	61·4	63·0	67·1	64·1	65·0	64·0	63·1	64·0	64·2	63·2	62·1	60·3	60·1	60·2	60·8	60·8	60·7	60·8	61·7
25	60·8	60·7	60·7	60·4	60·0	59·7	59·8	59·6	60·3	62·0	62·2	62·9	63·8	62·9	62·1	61·0	61·3	62·2	61·6	61·0	60·3	60·2	60·0	60·3	60·1	61·1
26	60·1	60·0	60·1	60·4	60·3	59·7	60·0	61·1	61·9	62·0	62·6	61·4	61·0	62·1	61·0	61·0	60·3	60·0	59·3	58·8	58·8	59·1	59·0	59·0	58·8	60·4
27	58·8	59·0	58·2	57·9	57·9	57·8	58·0	58·9	59·4	61·0	62·1	62·7	64·3	64·5	64·2	65·0	65·2	63·0	62·9	61·7	58·3	57·3	56·9	56·0	55·9	60·4
28	55·9	55·2	54·7	54·9	53·7	54·0	55·1	58·2	61·3	65·1	66·9	66·8	66·0	67·6	67·0	67·4	66·2	67·0	66·0	64·2	62·3	62·0	61·9	61·7	61·3	61·8
29	61·3	61·3	61·3	61·7	62·2	60·9	61·0	61·9	62·0	64·6	65·2	64·9	65·3	62·6	62·3	61·8	62·0	63·9	63·6	62·7	61·7	60·4	59·0	58·7	58·8	62·1
30	58·8	58·0	57·8	58·0	58·2	58·6	57·3	60·1	61·9	63·0	64·0	65·9	64·7	64·3	67·2	65·0	65·8	66·7	64·0	63·2	61·7	60·3	59·0	59·1	57·4	61·7
31	57·4	57·5	57·3	56·7	54·7	55·7	56·8	60·3	61·0	64·0	62·0	64·0	65·1	66·2	65·1	65·0	64·3	64·0	63·4	61·7	60·3	59·9	59·3	59·2	58·3	60·9
Mean ...	58·5	58·1	57·9	57·7	57·4	57·6	58·4	60·1	61·2	63·1	63·7	64·4	64·7	65·1	65·2	65·4	64·9	64·5	63·5	62·5	61·1	60·1	59·5	59·1	58·7	61·4
Mean, 1871–1900.	57·2	57·0	56·8	56·7	56·5	56·5	57·3	59·2	60·5	62·0	62·6	63·4	63·6	64·1	63·9	63·9	63·4	63·0	62·1	61·0	59·5	58·4	57·8	57·5	57·2	60·1

WET-BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	51·0	51·1	51·2	52·0	52·1	53·4	54·0	54·1	55·0	55·1	54·3	56·6	56·9	56·3	56·3	56·2	57·0	54·8	54·0	53·8	53·0	51·4	51·3	50·5	51·1	53·8
2	51·1	50·9	50·4	50·4	50·6	51·2	52·0	53·1	53·1	53·7	55·0	55·0	55·0	55·0	56·3	56·5	56·3	56·7	55·3	55·3	55·2	55·1	55·0	54·8	54·3	53·9
3	54·3	54·4	54·1	54·0	53·3	53·9	54·3	56·0	55·4	55·4	55·9	55·9	57·3	56·7	56·2	56·2	55·9	56·0	55·3	53·3	53·0	53·9	53·0	52·1	51·7	54·8
4	51·7	50·6	50·1	50·1	50·4	51·3	52·4	54·1	55·3	55·9	55·0	57·0	57·1	57·2	57·0	56·2	56·0	56·8	56·0	56·0	55·0	54·4	54·3	55·4	56·0	54·5
5	56·0	56·1	56·2	57·0	57·2	57·7	57·9	58·0	57·9	58·6	59·1	58·0	57·9	58·2	58·0	58·6	59·2	58·1	57·1	56·0	54·9	54·4	54·1	54·3	54·0	57·1
6	54·0	54·2	54·1	54·0	53·3	53·8	54·1	54·0	54·4	55·1	56·0	57·0	57·2	59·1	59·3	59·0	58·0	57·2	55·8	55·2	54·7	54·9	54·4	54·9	55·0	55·6
7	55·0	55·1	55·6	55·7	56·0	56·2	56·6	57·7	57·9	58·1	58·3	58·6	59·1	61·4	61·0	59·9	59·0	59·9	59·2	57·0	55·3	54·2	53·7	52·9	52·1	57·2
8	52·1	51·7	51·1	50·3	49·0	49·2	50·3	52·1	53·4	55·0	55·3	58·3	59·4	59·3	57·8	59·2	60·0	57·5	54·9	57·3	56·3	55·4	54·1	53·2	52·4	54·7
9	52·4	52·4	52·0	51·0	50·4	50·0	50·0	52·0	54·3	55·3	57·0	60·0	59·1	59·8	60·0	59·3	61·3	63·2	62·5	62·1	62·1	59·9	59·2	58·2	57·1	56·9
10	57·1	56·2	56·0	56·0	56·0	56·9	58·3	59·3	60·1	61·6	62·3	63·1	63·7	64·7	64·3	63·0	62·8	62·4	61·1	60·4	59·3	59·4	59·0	59·2	59·0	60·1
11	59·0	58·8	58·5	59·0	59·0	59·0	59·1	59·9	60·0	60·8	61·0	62·0	61·7	61·9	62·0	61·0	61·0	61·3	60·3	60·8	60·0	59·3	59·0	59·0	59·0	60·1
12	59·0	58·1	58·1	58·0	58·1	59·0	59·0	59·3	60·3	61·0	60·5	62·9	63·0	63·7	62·7	65·0	64·1	63·8	62·3	61·3	61·0	60·4	60·3	59·8	60·2	60·9
13	60·2	60·4	60·2	59·7	59·2	59·5	59·7	61·1	60·3	62·9	63·3	61·9	62·9	62·4	63·2	63·0	63·0	62·3	61·0	60·0	59·9	58·1	57·7	57·2	57·1	60·7
14	57·1	56·2	54·9	53·5	53·2	54·1	57·1	59·2	59·3	61·2	61·7	63·8	62·1	63·3	63·0	62·4	62·1	62·0	61·9	61·4	61·3	61·1	61·0	61·2	60·7	59·8
15	60·7	61·0	61·1	61·3	61·0	60·2	60·3	60·1	59·9	62·1	61·8	61·9	62·1	62·9	63·1	63·2	62·0	61·4	61·1	61·1	61·0	61·1	61·3	61·3	61·0	61·4
16	61·0	58·5	58·0	57·0	56·3	55·7	56·0	56·0	56·0	56·2	57·9	57·0	57·5	59·1	59·5	60·1	59·9	60·6	59·9	57·4	56·9	55·1	54·4	54·4	54·5	57·4
17	54·5	54·2	53·2	53·1	52·8	52·7	54·0	56·5	58·9	59·4	59·4	60·4	60·3	62·5	62·4	63·0	63·3	62·3	62·2	63·0	62·0	62·0	61·2	60·9	60·8	59·1
18	60·8	61·0	61·1	61·0	60·7	60·5	61·0	60·9	61·1	61·7	62·3	63·0	62·1	62·9	62·0	63·1	62·3	62·8	62·1	61·1	59·0	58·4	58·3	58·4	58·0	61·1
19	58·0	58·4	59·0	59·1	59·2	59·5	60·0	60·0	60·8	61·4	61·3	61·1	60·5	61·4	62·2	62·0	61·1	60·6	60·6	59·9	60·0	59·2	59·2	59·4	59·5	60·2
20	59·5	59·0	58·1	56·6	56·9	58·5	58·2	57·4	58·0	59·7	60·1	61·2	60·0	61·7	60·0	61·9	62·1	60·7	60·0	59·5	59·1	57·9	56·0	55·5	55·4	59·0
21	55·4	55·3	55·4	55·4	56·0	55·9	58·2	61·0	61·3	62·3	63·4	62·0	63·4	61·7	62·3	61·8	62·3	60·0	59·5	59·2	59·0	59·0	57·5	58·0	56·8	59·4
22	56·8	56·2	56·9	56·5	56·1	56·0	57·8	59·1	60·2	61·0	61·2	61·7	62·9	63·1	61·0	61·4	61·7	62·0	62·0	61·9	61·3	61·5	61·4	61·6	61·6	60·2
23	61·6	61·6	61·4	61·4	61·0	61·0	61·3	61·4	61·3	61·4	62·0	62·1	64·0	64·4	64·8	65·1	64·9	64·0	63·0	62·3	61·0	60·3	60·2	60·4	60·0	62·1
24	60·0	58·7	58·2	58·1	58·3	58·0	58·3	60·3	61·0	63·3	61·8	62·0	61·3	61·6	61·7	62·0	61·0	60·0	59·3	58·9	59·1	59·2	59·4	59·3	59·3	60·0
25	59·3	59·3	59·2	59·5	59·0	59·0	59·0	58·8	59·3	60·9	61·1	61·8	62·0	61·8	61·2	60·0	60·0	61·0	60·4	60·1	59·5	59·8	59·3	59·7	59·2	60·0
26	59·2	59·0	59·0	59·1	59·3	58·4	59·0	60·0	60·1	60·6	61·0	60·7	60·1	60·9	59·9	59·8	59·3	58·9	58·0	57·1	57·1	57·8	58·0	57·9	57·7	59·1
27	57·7	57·7	57·2	57·0	56·9	55·9	56·0	56·5	56·7	57·7	58·7	58·0	59·7	59·4	58·4	58·9	58·6	58·0	57·9	57·0	56·1	55·7	55·2	54·8	54·4	57·3
28	54·4	54·2	53·6	53·4	53·0	53·4	54·2	57·0	59·7	62·4	63·4	64·0	63·2	64·3	63·9	64·4	63·8	64·0	63·3	62·0	61·4	61·3	61·2	61·1	61·0	60·0
29	61·0	61·0	61·0	61·1	61·8	60·1	60·3	61·0	60·0	61·0	61·9	62·1	62·7	61·0	61·3	60·5	61·0	63·0	63·0	61·9	61·0	59·5	58·3	57·9	58·0	60·9
30	58·0	57·3	57·2	57·3	57·4	58·0	57·0	60·0	60·8	61·0	61·8	63·2	61·9	62·0	64·0	62·9	62·3	62·0	60·4	60·4	60·0	59·3	58·1	58·2	56·9	60·0
31	56·9	56·5	56·3	55·7	54·0	54·9	55·9	59·0	59·1	61·0	58·0	59·4	60·2	60·9	59·4	60·0	59·4	59·8	59·6	59·3	58·7	58·3	58·2	58·0	57·2	58·3
Mean ...	56·9	56·6	56·4	56·2	56·0	56·2	56·8	57·9	58·4	59·4	59·7	60·4	60·5	61·0	60·8	60·8	60·7	60·4	59·6	59·1	58·5	58·0	57·5	57·4	57·1	58·6

[*Price Sixpence.*]

KEW OBSERVATORY. JULY, 1904.

Lat. 51° 28′ N. Long. 0° 19′ W. Barometer Cistern, 34 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 10 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 9 inches above Ground; 20 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 47 feet above Ground. Cups of Anemometer, 70 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows;—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

KEW. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. JULY, 1904.

Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·926	9·821	69·4	54·6	9	0·225	0·141	81·3	53·7	17	0·220	0·112	**84·3**	57·0	25	9·739	**9·553**	71·2	54·5
2	9·990	9·918	64·7	51·9	10	0·185	0·112	81·4	56·8	18	**0·252**	0·164	75·1	59·0	26	9·674	9·571	74·7	59·3
3	0·020	9·917	68·2	52·5	11	0·144	0·018	74·8	56·9	19	0·176	9·958	75·2	57·3	27	9·892	9·672	66·3	58·8
4	0·062	0·017	68·0	**50·9**	12	0·024	9·943	75·2	58·4	20	9·982	9·886	75·1	58·9	28	0·089	9·892	72·3	58·0
5	0·033	9·979	65·2	56·0	13	0·132	0·002	77·2	57·6	21	0·007	9·941	78·0	55·2	29	0·098	0·029	72·0	53·9
6	0·079	0·027	75·2	52·5	14	0·129	9·994	79·6	56·0	22	0·044	0·007	74·0	55·3	30	0·029	9·921	75·8	61·4
7	0·185	0·070	63·3	56·0	15	9·996	9·859	81·8	60·5	23	0·039	9·915	77·4	59·5	31	0·113	9·948	74·8	58·3
8	0·203	0·153	79·4	58·4	16	0·161	9·943	79·4	60·5	24	9·915	9·736	79·7	58·0	Mean.	—	—	74·7	56·7

TABLE II.

KEW. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. JULY, 1904.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·853	9·839	9·828	9·828	9·823	9·823	9·833	9·839	9·849	9·853	9·857	9·866	9·857	9·853	9·858	9·858	9·874	9·872	9·887	9·893	9·907	9·915	9·919	9·921	9·922	9·864
2	9·922	9·922	9·923	9·921	9·925	9·932	9·940	9·938	9·940	9·936	9·934	9·937	9·933	9·943	9·932	9·946	9·942	9·954	9·955	9·959	9·971	9·984	9·990	9·986	9·986	9·946
3	9·986	9·976	9·968	9·960	9·957	9·956	9·954	9·953	9·958	9·953	9·945	9·942	9·925	9·919	9·917	9·922	9·933	9·939	9·946	9·952	9·969	9·987	0·004	0·014	0·020	9·956
4	0·020	0·021	0·033	0·036	0·034	0·044	0·051	0·059	0·060	0·056	0·062	0·059	0·053	0·046	0·042	0·034	0·027	0·023	0·026	0·026	0·026	0·028	0·025	0·025	0·017	0·038
5	0·017	0·011	0·004	9·996	9·990	9·993	9·987	9·993	9·988	9·991	9·990	9·994	9·986	9·992	9·991	9·989	9·986	9·982	9·985	9·990	9·997	0·005	0·009	0·026	0·033	9·996
6	0·033	0·042	0·048	0·046	0·052	0·057	0·064	0·070	0·077	0·073	0·077	0·068	0·057	0·052	0·040	0·033	0·028	0·029	0·029	0·027	0·043	0·055	0·066	0·069	0·070	0·052
7	0·070	0·071	0·080	0·088	0·094	0·105	0·122	0·131	0·143	0·147	0·149	0·157	0·160	0·161	0·160	0·160	0·159	0·151	0·149	0·158	0·169	0·175	0·180	0·180	0·178	0·141
8	0·178	0·171	0·170	0·164	0·181	0·191	0·186	0·199	0·203	0·199	0·197	0·191	0·183	0·181	0·171	0·165	0·159	0·155	0·156	0·156	0·167	0·175	0·183	0·184	0·194	0·178
9	0·194	0·198	0·197	0·194	0·203	0·202	0·208	0·221	0·223	0·220	0·214	0·207	0·200	0·189	0·171	0·160	0·149	0·145	0·144	0·145	0·146	0·160	0·172	0·178	0·176	0·185
10	0·176	0·179	0·177	0·177	0·179	0·177	0·182	0·183	0·183	0·182	0·174	0·168	0·156	0·147	0·131	0·126	0·116	0·114	0·115	0·118	0·126	0·137	0·143	0·143	0·144	0·154
11	0·144	0·141	0·135	0·128	0·125	0·123	0·122	0·121	0·116	0·104	0·096	0·098	0·086	0·078	0·060	0·043	0·033	0·026	0·028	0·035	0·040	0·033	0·026	0·018	0·023	0·079
12	0·023	0·020	0·009	9·996	9·990	9·982	9·976	9·979	9·973	9·977	9·963	9·957	9·955	9·954	9·956	9·950	9·945	9·943	9·963	9·966	9·974	9·998	0·008	0·007	0·003	9·977
13	0·003	0·020	0·021	0·023	0·047	0·063	0·076	0·090	0·099	0·110	0·114	0·112	0·121	0·123	0·112	0·108	0·105	0·099	0·103	0·108	0·114	0·127	0·130	0·130	0·129	0·093
14	0·129	0·125	0·121	0·124	0·116	0·116	0·117	0·114	0·113	0·105	0·094	0·073	0·051	0·036	0·026	0·011	0·003	0·000	9·994	0·002	0·006	0·008	0·008	0·003	9·996	0·060
15	9·996	9·986	9·965	9·958	9·943	9·929	9·914	9·906	9·890	9·889	9·883	9·878	9·864	9·864	9·861	9·864	9·866	9·869	9·875	9·883	9·887	9·900	9·924	9·934	9·943	9·904
16	9·943	9·953	9·959	9·960	9·966	9·975	9·993	0·010	0·023	0·039	0·049	0·063	0·068	0·071	0·072	0·075	0·070	0·071	0·075	0·087	0·104	0·140	0·157	0·160	0·161	0·050
17	0·161	0·160	0·156	0·153	0·157	0·165	0·174	0·181	0·183	0·176	0·172	0·164	0·157	0·150	0·131	0·124	0·116	0·116	0·112	0·118	0·148	0·180	0·192	0·212	0·220	0·158
18	0·220	0·226	0·231	0·226	0·230	0·238	0·247	0·248	0·252	0·247	0·242	0·236	0·227	0·216	0·210	0·200	0·188	0·186	0·185	0·178	0·172	0·196	0·192	0·172	0·164	0·214
19	0·164	0·170	0·138	0·128	0·122	0·113	0·110	0·103	0·090	0·092	0·077	0·063	0·035	0·016	0·018	9·997	9·988	9·984	9·973	9·965	9·982	9·975	9·971	9·978	9·975	0·048
20	9·975	9·959	9·943	9·949	9·931	9·909	9·913	9·915	9·913	9·910	9·903	9·901	9·894	9·900	9·899	9·900	9·888	9·889	9·886	9·887	9·901	9·909	9·930	9·935	9·942	9·913
21	9·942	9·942	9·941	9·942	9·943	9·951	9·959	9·961	9·967	9·966	9·961	9·965	9·961	9·956	9·951	9·951	9·943	9·945	9·958	9·959	9·966	9·986	9·992	9·999	0·007	9·960
22	0·007	0·010	0·009	0·013	0·016	0·025	0·036	0·037	0·042	0·037	0·036	0·036	0·034	0·031	0·023	0·019	0·015	0·013	0·016	0·019	0·027	0·029	0·038	0·029	0·037	0·015
23	0·037	0·033	0·029	0·019	0·016	0·014	0·022	0·020	0·013	0·005	9·995	9·984	9·972	9·968	9·962	9·951	9·954	9·936	9·934	9·925	9·929	9·937	9·935	9·931	9·915	9·978
24	9·915	9·902	9·889	9·879	9·866	9·862	9·869	9·867	9·862	9·855	9·849	9·844	9·826	9·811	9·794	9·786	9·781	9·769	9·770	9·759	9·759	9·757	9·751	9·750	9·736	9·820
25	9·736	9·736	9·731	9·718	9·705	9·705	9·684	9·684	9·663	9·665	9·663	9·658	9·666	9·642	9·614	9·590	9·567	9·555	9·562	9·560	9·582	9·584	9·571	9·587	9·582	9·640
26	9·582	9·573	9·578	9·573	9·581	9·581	9·584	9·585	9·591	9·612	9·608	9·612	9·622	9·622	9·620	9·618	9·616	9·617	9·617	9·627	9·646	9·662	9·669	9·670	9·674	9·613
27	9·674	9·672	9·674	9·673	9·676	9·679	9·690	9·701	9·712	9·726	9·743	9·761	9·766	9·780	9·792	9·791	9·805	9·812	9·822	9·836	9·853	9·869	9·876	9·886	9·892	9·766
28	9·892	9·897	9·909	9·919	9·932	9·938	9·951	9·973	9·989	0·000	0·015	0·014	0·012	0·014	0·020	0·025	0·028	0·026	0·035	0·038	0·060	0·074	0·082	0·087	0·086	0·001
29	0·086	0·088	0·089	0·083	0·075	0·078	0·090	0·090	0·094	0·098	0·092	0·091	0·080	0·071	0·067	0·065	0·057	0·055	0·055	0·055	0·053	0·051	0·048	0·035	0·029	0·072
30	0·029	0·022	0·015	0·005	0·001	9·994	9·995	9·997	0·006	0·004	9·994	9·985	9·966	9·941	9·945	9·949	9·936	9·981	9·972	9·961	9·963	9·969	9·969	9·971	9·977	9·981
31	9·977	9·959	9·955	9·967	9·968	9·977	9·988	9·992	9·997	9·997	0·004	0·018	0·023	0·021	0·023	0·023	0·029	0·027	0·037	0·050	0·071	0·091	0·101	0·105	0·111	0·019
Mean...	0·003	0·001	9·998	9·995	9·995	9·997	0·001	0·005	0·007	0·007	0·005	0·003	9·997	9·992	9·986	9·982	9·978	9·977	9·979	9·982	9·992	0·003	0·008	0·010	0·011	9·996
Mean, 1871–1900.	9·935	9·931	9·927	9·923	9·923	9·926	9·930	9·935	9·937	9·936	9·935	9·933	9·929	9·925	9·921	9·917	9·913	9·910	9·912	9·916	9·924	9·933	9·937	9·938	9·936	9·927

250 Wt 1444 8/06 D & S 23 25519

KEW. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. JULY, 1904.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	20	7	20	11	19	16	19	13	18	11	21	11	23	13	24	13	22	13	22	15	21	18	21	19
2	21	6	21	7	21	10	21	5	20	9	20	10	23	11	22	14	22	16	22	13	20	19	20	18
3	19	10	19	8	18	9	18	9	18	10	18	11	19	11	20	11	21	11	21	14	20	16	21	19
4	23	6	23	6	23	5	—	4	23	5	23	6	24	8	24	7	24	9	24	9	23	10	21	11
5	21	6	21	9	20	11	20	12	21	9	21	11	21	11	20	12	21	15	20	17	22	13	20	11
6	23	6	23	5	23	6	—	4	—	4	23	5	23	5	20	10	21	9	21	11	21	12	24	12
7	21	6	21	6	21	5	—	4	—	3	—	2	—	2	—	4	—	3	—	3	—	3	29	6
8	—	2	—	1	—	1	—	2	—	4	—	3	—	4	—	3	—	4	26	6	22	6	21	5
9	—	3	—	1	—	2	—	0	—	4	3	8	6	7	6	9	8	9	10	9	14	5	20	5
10	—	1	—	3	—	2	—	3	—	3	—	4	8	7	8	8	8	6	6	10	11	11	7	12
11	7	10	7	8	—	4	—	3	5	7	5	11	7	17	7	19	8	19	8	20	7	20	8	23
12	5	14	6	14	6	15	6	15	6	17	7	24	7	27	7	30	8	35	8	34	8	32	8	32
13	19	6	—	4	19	5	19	7	—	3	—	4	24	7	20	10	20	14	21	13	24	12	22	13
14	21	5	—	4	21	5	—	1	—	3	—	4	—	2	—	3	17	7	14	10	17	13	17	17
15	—	1	—	1	—	0	—	1	—	2	—	3	—	3	20	5	17	9	19	11	18	12	17	17
16	21	8	20	11	18	9	19	9	19	10	20	17	20	12	20	15	21	16	21	18	19	15	18	19
17	—	3	—	3	—	2	—	2	—	1	—	3	—	2	—	2	—	2	—	3	—	4	32	5
18	6	11	4	11	6	13	6	13	6	13	6	14	6	13	6	15	8	23	6	25	7	26	8	22
19	8	15	6	14	7	18	8	14	8	17	8	17	9	16	8	18	10	16	9	15	7	18	8	23
20	6	23	7	16	7	15	7	21	8	18	8	19	8	14	9	15	11	13	12	10	16	11	17	10
21	—	4	—	4	25	6	25	5	—	4	25	5	—	4	25	5	—	4	25	7	21	9	24	8
22	20	6	20	6	—	4	20	6	22	7	22	6	23	7	21	6	20	7	19	12	20	10	20	12
23	19	5	—	4	—	4	—	4	—	3	19	5	17	8	17	7	17	9	16	12	17	16	17	15
24	—	1	—	1	—	0	—	0	—	1	—	0	10	6	14	7	16	9	17	9	17	15	16	16
25	—	3	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	2	—	3	—	4	11	5	7	9	9	13
26	19	9	19	8	19	8	19	7	16	7	17	9	19	14	18	12	17	10	20	12	17	11	22	7
27	2	9	3	5	3	6	3	6	3	6	3	5	3	7	3	5	2	11	2	5	31	6	31	9
28	24	7	24	7	24	6	24	5	24	7	24	6	—	4	24	5	24	8	26	6	25	8	22	11
29	—	3	—	1	—	1	—	0	—	1	—	3	—	2	15	10	18	10	17	11	17	13	15	12
30	—	3	—	2	—	2	—	2	—	1	—	3	—	1	—	4	—	3	14	5	—	4	17	6
31	—	1	—	2	—	4	—	4	23	4	23	5	23	6	23	7	22	10	23	9	23	15	22	13
Mean ...	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	8	—	8	—	9	—	11	—	12	—	13	—	14
Mean, 1881 1900.	—	5·6	—	5·4	—	5·4	—	5·3	—	5·3	—	6·5	—	8·1	—	9·4	—	10·6	—	11·2	—	12·3	—	12·5

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
1	20	23	21	24	20	24	23	17	22	10	20	10	19	10	21	9	21	6	21	5	21	6	21	5	13	1
2	22	15	19	19	20	15	21	11	23	11	20	12	20	14	19	11	20	7	20	9	20	10	20	8	12	2
3	23	19	25	20	25	20	25	20	24	20	24	13	21	13	23	10	23	8	23	9	23	5	23	7	13	3
4	22	12	22	12	24	11	26	10	25	12	23	11	23	8	22	6	22	9	21	8	21	7	21	7	8	4
5	21	12	22	13	22	13	22	12	22	10	23	11	24	9	25	7	25	8	23	7	—	4	23	5	10	5
6	20	10	20	13	19	14	18	15	20	13	19	13	17	12	18	10	18	9	18	9	20	8	21	7	9	6
7	—	4	4	6	—	4	—	4	4	8	10	7	10	7	10	6	10	6	—	3	—	4	—	2	5	7
8	24	7	22	7	23	9	25	6	23	7	25	6	29	5	—	3	—	1	—	1	—	2	—	3	4	8
9	—	4	—	3	—	2	—	3	—	4	5	8	9	9	12	7	—	2	—	3	8	9	8	5	5	9
10	7	11	10	12	7	18	8	20	9	19	9	20	10	15	10	13	9	14	9	13	9	13	7	11	10	10
11	9	24	7	24	9	25	9	28	7	22	8	22	8	22	7	22	8	20	8	18	7	21	7	17	18	11
12	9	29	8	26	6	26	9	20	9	20	10	13	10	11	10	9	10	9	—	3	—	3	18	5	19	12
13	22	13	18	12	20	11	20	13	20	14	21	15	21	10	21	8	21	8	21	5	—	3	21	6	9	13
14	18	19	17	18	17	19	19	22	18	16	19	15	19	14	20	11	20	7	20	6	20	5	—	1	9	14
15	19	21	18	25	19	25	19	25	20	20	20	20	21	13	21	9	21	11	21	10	22	9	21	7	11	15
16	20	18	21	16	21	13	22	12	25	10	22	9	21	7	21	8	19	7	19	7	—	4	—	3	11	16
17	27	5	31	9	30	6	30	5	29	6	31	8	32	12	3	13	8	17	8	20	6	19	6	16	7	17
18	10	23	9	23	9	22	8	25	8	22	7	23	8	24	6	23	8	22	7	19	7	20	7	20	19	18
19	7	23	8	24	8	24	10	23	9	24	7	24	9	22	7	23	8	22	7	22	7	20	7	23	20	19
20	19	13	22	12	24	11	24	10	24	11	26	9	26	7	25	6	26	7	25	8	25	7	—	4	12	20
21	20	9	26	11	21	8	20	10	20	16	20	17	21	10	21	9	20	9	20	8	20	5	20	7	8	21
22	19	14	19	13	18	13	21	13	20	12	20	14	17	10	19	11	20	8	21	6	19	7	19	6	9	22
23	17	15	19	12	17	15	20	12	21	9	21	7	—	4	21	5	—	4	—	4	—	2	—	3	8	23
24	17	14	17	14	16	11	18	13	16	10	18	11	20	12	—	3	—	1	—	2	—	4	—	3	7	24
25	4	12	5	10	5	12	7	11	8	11	16	10	16	11	16	6	17	9	19	5	—	1	—	3	6	25
26	19	11	17	13	19	7	15	9	18	9	18	7	—	4	20	5	—	3	—	3	—	3	32	7	8	26
27	25	9	25	11	25	11	27	9	25	9	24	9	25	11	25	6	25	5	25	7	25	7	25	6	8	27
28	24	13	24	12	26	10	26	9	26	9	26	6	—	2	—	4	20	6	20	5	—	3	—	2	7	28
29	17	15	18	16	19	17	19	15	20	11	20	6	20	7	20	5	—	4	17	5	—	3	—	1	7	29
30	22	6	28	11	28	6	—	3	18	15	19	11	13	6	—	4	—	2	—	2	—	2	—	3	4	30
31	20	13	20	12	21	13	20	14	22	15	19	15	19	14	19	11	18	10	19	8	19	7	19	8	9	31
	—	14	—	15	—	14	—	14	—	13	—	12	—	11	—	9	—	8	—	8	—	7	—	7	10	
	—	12·6	—	13·0	—	12·8	—	12·6	—	12·2	—	11·1	—	9·8	—	8·2	—	7·3	—	6·8	—	6·1	—	5·8	9·0	Mean, 1881-1900.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results.
A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

KEW. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. JULY, 1904.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	01	08	—	02	—	—	—	—	13
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	01	02	—	02	—	—	—	—	—	—	—	20
3	—	—	—	—	—	—	01	08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	09
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	01	—	—	03	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	02	—	—	—	03	—	—	01	04	10	27	09	—	58
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	—	—	03
27	—	—	—	—	06	05	02	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	05	—	22
28	10	06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	03	09	01	—	—	—	01	17
30	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	06	—	—	—	—	—	08	37
31	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
Sum ...	11	06	02	03	09	05	03	08	—	02	—	03	15	01	02	05	27	17	10	07	10	33	14	10	2·03
Average 1871-1900.	·077	·090	·096	·083	·079	·072	·090	·060	·060	·090	·095	·127	·195	·146	·159	·156	·100	·118	·100	·111	·080	·099	·093	·100	2·475

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

KEW. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. JULY, 1904.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	·6	·8	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	·3	·9	·1	·2	·1	—	—	8·9	Fine till 15h.; ● in the evening.
2	—	·7	1·0	1·0	·9	1·0	·9	·7	·8	—	·6	—	·6	—	·7	·4	—	9·3	Generally fine, but ● at times.
3	—	—	—	—	—	—	·2	·5	·6	1·0	1·0	1·0	·9	·6	·1	·9	·1	6·9	A.M dull; P.M. fine.
4	—	—	·8	·9	·5	·3	·6	·8	·8	·7	·1	·2	—	—	—	—	—	5·7	An extremely fine day.
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull all day.
6	—	·2	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	—	14·0	Fine.
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull all day.
8	—	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	12·8	Very fine day.
9	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	14·1	Fine and hot; flat calm in afternoon.
10	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	13·8	Fine day; brisk wind in afternoon.
11	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	14·3	Very fine day.
12	—	·3	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	·6	·9	·2	—	—	—	10·8	Day fine, evening dull; < in E. and N.E. [after 22h.
13	—	·7	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	·5	·6	1·0	·9	·8	1·0	1·0	1·0	—	13·4	Very fine all day; very clear air at times.
14	—	·5	1·0	·5	·8	·1	1·0	1·0	1·0	·9	·9	1·0	·9	·2	·4	·2	—	10·4	Fine and warm.
15	—	—	—	·2	·5	·3	·9	·8	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	10·7	Very fine day.
16	—	·2	—	—	—	—	·7	·3	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	9·1	A.M. dull, but P.M. very fine.
17	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	—	14·4	Fine, hot day.
18	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	13·9	Fine, with ⫽.
19	—	—	·1	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	·1	—	11·3	Fine day, ⫽; < in S.W.
20	—	—	·1	·4	·8	1·0	1·0	·5	·4	·7	·6	1·0	1·0	·9	·9	·4	—	9·7	● early; fine day.
21	—	·5	·8	·9	1·0	1·0	·9	·5	·9	1·0	·7	1·0	·9	·6	·6	—	—	11·3	Fine; partial ⊕ about 19h.
22	—	—	—	·1	1·0	1·0	·6	·2	·1	·7	·7	·6	·2	·7	·6	·4	—	6·9	Fine to fair; ⊕ in evening.
23	—	·5	·2	·7	1·0	1·0	1·0	·9	·7	·1	—	—	—	—	—	·2	—	6·3	Generally fine; ●[0] at times.
24	—	—	—	·4	·6	·3	·2	·8	·9	1·0	1·0	·8	·8	·5	·1	—	—	7·4	Fine most of day.
25	—	—	·3	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	·1	—	—	—	—	0·6	● A.M., and ●[2] 21h. to 23h.; ⚲ 19h. to [20h., with ●.
26	—	·1	·2	·3	·1	·6	·9	·7	—	·1	·6	1·0	·6	—	·6	—	—	5·8	Fine day; ● after 22h.
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	0·1	Dull day; ● at times.
28	—	—	—	—	·1	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	9·0	● very early A.M.; day fine
29	—	·2	·1	·1	·4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·8	Generally dull, with ● in the afternoon.
30	—	—	—	—	·1	·3	—	·4	·6	·8	·6	·1	—	—	·1	—	—	3·0	Fine till 15h.; ●[2] and ⊤ in the evening.
31	—	—	—	·5	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·5	·1	—	—	9·6	●[2] early A.M.; day very fine.
	—	5·3	13·2	16·2	19·1	18·6	21·5	20·7	20·8	21·6	21·4	21·5	19·7	16·4	15·5	12·3	0·5	264·3	Total.
	0·06	4·26	11·02	13·37	14·62	16·02	16·42	16·46	16·26	16·37	15·88	15·07	14·11	13·71	11·92	7·59	0·41	203·52	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

KEW. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. JULY, 1904.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	57·8	56·5	57·9	58·0	57·9	58·1	59·1	59·3	59·6	61·9	63·5	65·0	66·8	67·6	67·1	67·7	66·4	63·3	58·8	59·1	58·3	56·6	55·3	55·3	54·6	60·6
2	54·6	54·1	54·2	53·4	52·0	53·1	55·9	56·6	57·6	59·7	61·0	60·3	64·0	58·9	62·0	60·4	61·4	58·5	62·7	61·0	58·7	57·1	57·0	56·1	55·6	58·0
3	55·6	55·9	56·0	56·1	56·5	56·6	56·9	57·3	56·0	58·8	60·3	62·7	64·2	65·1	65·9	68·0	68·2	66·3	63·8	64·3	60·1	58·2	55·4	54·0	52·5	60·0
4	52·5	51·8	51·1	51·3	51·0	51·9	53·4	56·9	59·0	60·5	61·5	63·0	64·3	65·8	65·4	66·2	66·0	65·8	64·4	64·0	62·3	60·9	59·3	57·9	57·1	59·5
5	57·1	57·0	56·5	56·3	56·4	56·1	56·9	58·0	59·0	60·9	61·9	62·5	62·9	63·8	63·8	64·2	63·9	64·7	64·6	64·6	63·8	61·0	58·9	57·5	56·3	60·5
6	56·3	55·0	54·2	53·3	52·9	54·8	56·1	59·0	61·3	62·0	63·6	66·4	68·4	70·7	72·6	73·2	74·7	74·7	74·0	71·6	67·2	64·2	62·0	60·2	58·5	63·7
7	58·5	56·9	56·2	57·3	57·9	58·5	59·4	61·2	61·8	63·1	65·2	66·9	66·0	66·0	64·8	64·9	64·9	67·7	66·4	65·0	64·2	63·6	62·6	62·0	60·9	62·6
8	60·9	60·8	60·3	59·4	59·0	58·8	59·0	60·0	62·2	65·9	68·2	70·6	72·0	73·9	76·3	77·2	78·1	79·1	78·9	75·9	72·7	66·0	62·3	59·3	60·7	67·4
9	60·7	59·8	57·0	56·0	54·2	56·4	61·9	64·8	66·5	69·1	71·2	73·9	74·1	77·0	78·8	80·5	80·0	79·9	78·0	76·1	72·5	69·8	65·1	64·1	62·4	68·7
10	62·4	61·2	59·0	58·5	56·8	58·0	61·9	65·0	67·3	70·5	72·7	76·0	77·0	77·8	80·5	78·0	76·1	75·3	74·0	71·9	68·0	65·3	62·5	61·0	60·7	68·2
11	60·7	59·5	58·9	59·0	57·6	58·0	60·1	62·6	65·0	67·8	70·0	71·4	71·4	73·0	72·6	73·7	73·0	72·4	70·8	68·7	65·3	62·7	61·3	60·7	60·0	65·7
12	60·0	59·4	59·2	58·8	59·0	60·1	61·4	63·8	66·8	68·7	71·0	72·7	73·3	73·2	72·8	71·9	73·0	71·0	69·3	67·8	67·0	65·2	64·6	63·6	63·8	66·5
13	63·8	62·8	60·6	59·3	58·1	58·1	60·5	62·7	64·6	67·1	68·5	69·7	71·2	71·8	75·2	76·3	74·7	76·5	75·9	74·1	70·5	67·2	65·0	63·1	61·7	67·3
14	61·7	60·6	59·2	58·8	56·7	57·6	61·5	64·0	65·5	68·4	70·3	73·8	76·0	77·4	77·5	78·8	78·4	75·6	74·0	72·0	68·8	66·2	65·1	64·0	62·9	68·0
15	62·9	62·3	61·9	61·4	61·4	61·9	63·2	66·5	70·8	73·4	73·9	77·0	78·2	80·0	81·2	81·0	80·6	78·9	78·0	76·1	71·7	69·0	66·3	63·1	61·7	70·8
16	61·7	60·5	61·9	62·4	62·9	64·2	65·1	65·8	67·1	67·5	70·4	70·9	72·6	73·4	74·9	77·1	77·4	78·0	78·0	78·1	72·7	67·9	65·9	64·0	62·5	69·2
17	62·5	61·2	60·2	58·8	57·2	58·0	59·4	62·2	66·0	69·9	73·2	75·8	78·3	79·2	81·0	82·7	83·3	83·9	83·0	82·0	74·9	70·7	68·0	66·0	64·3	70·8
18	64·3	62·8	62·0	60·2	59·5	59·1	60·0	62·0	65·0	68·2	69·6	72·0	72·7	74·4	73·1	73·6	71·3	71·0	68·1	66·0	63·0	61·3	60·0	59·4	59·6	65·7
19	59·6	59·2	59·0	58·0	57·3	58·0	59·3	62·1	64·9	67·5	69·9	72·0	72·5	73·6	74·2	73·3	72·7	71·0	66·7	64·9	62·0	60·4	60·2	59·9	59·5	64·9
20	59·5	59·0	59·0	59·8	60·3	60·2	60·0	61·7	62·6	67·0	69·6	71·4	75·0	73·8	73·8	73·2	74·0	74·8	74·7	72·5	70·0	66·9	65·2	62·7	60·5	67·0
21	60·5	59·0	58·0	56·3	55·3	55·8	57·3	60·1	63·1	66·4	69·6	71·0	72·0	74·3	72·9	76·4	75·3	74·4	72·5	69·9	67·3	64·4	62·1	60·4	58·5	65·6
22	58·5	57·5	57·0	56·2	55·7	55·3	57·0	59·0	61·3	65·0	69·1	69·7	70·3	72·0	72·0	73·0	72·4	73·7	71·0	71·0	67·2	65·2	63·8	62·2	62·1	64·9
23	62·1	61·8	61·1	60·1	59·7	61·0	62·2	63·8	66·9	70·0	72·2	75·7	75·6	75·8	75·9	74·7	71·3	70·2	69·9	69·0	66·2	65·6	63·5	61·9	60·2	67·3
24	60·2	59·0	59·0	59·1	58·6	59·7	61·7	64·9	67·5	70·7	70·0	74·8	76·8	77·0	77·3	79·2	77·0	75·8	74·0	70·0	67·3	65·0	63·2	63·0	60·9	68·0
25	60·9	59·0	58·9	56·1	55·8	56·2	59·3	62·9	65·1	66·9	65·1	67·0	66·0	68·0	68·9	70·1	71·0	70·3	70·0	67·6	64·6	63·5	62·6	62·2	62·2	64·1
26	62·2	62·1	61·2	60·7	59·9	59·6	60·7	61·3	63·1	64·0	66·1	69·4	67·0	69·2	68·4	72·0	74·6	70·0	71·5	68·2	66·4	64·5	63·2	61·0	60·7	65·2
27	60·7	60·3	60·0	60·0	59·9	59·4	58·9	58·9	59·7	59·3	60·7	64·3	65·1	63·4	62·9	66·0	64·5	64·9	63·0	62·3	61·6	61·5	60·8	60·1	59·7	61·6
28	59·7	59·4	59·5	59·5	59·2	59·1	59·4	59·9	60·5	62·0	63·1	66·2	67·6	70·0	70·6	70·9	71·8	71·8	71·1	70·1	64·9	64·0	62·0	59·3	58·2	64·2
29	58·2	57·9	56·1	55·8	54·9	54·4	58·8	61·0	64·4	66·9	68·3	68·6	69·4	71·7	71·0	70·3	70·6	67·0	65·9	64·5	63·6	63·6	63·3	63·2	63·0	63·8
30	63·0	63·2	63·1	63·1	63·1	63·0	63·1	64·2	64·5	66·0	69·5	72·0	75·4	75·6	72·0	73·8	74·0	67·9	65·1	65·0	64·0	63·0	61·5	62·5	62·4	66·6
31	62·4	62·0	61·5	62·0	61·2	60·9	61·0	61·8	62·6	64·0	65·3	67·2	70·0	71·9	72·0	73·2	73·8	71·5	69·8	66·9	64·8	62·3	60·8	59·0	58·3	65·2
Mean ...	60·0	59·3	58·7	58·2	57·7	58·1	59·7	61·6	63·5	65·8	67·6	69·7	70·8	71·8	72·2	73·0	72·7	71·8	70·6	69·0	66·2	64·0	62·2	60·9	60·1	65·2
Mean, 1871–1900.	57·9	57·2	56·4	55·9	55·4	55·9	57·0	59·0	60·8	62·8	64·2	65·9	66·8	68·0	68·5	68·9	68·7	68·4	67·5	66·0	63·5	61·5	60·1	59·0	58·0	62·2

WET-BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	52·1	52·5	54·4	55·0	55·3	55·7	56·4	53·7	53·1	53·4	53·7	54·7	56·0	56·6	57·1	58·1	57·8	59·4	57·0	56·7	55·9	54·8	54·0	54·0	53·0	55·3
2	53·0	52·9	52·9	52·1	50·9	51·7	53·5	53·0	52·6	53·6	53·6	55·1	57·1	55·1	58·3	57·9	55·6	53·4	58·4	57·0	55·7	54·8	54·4	53·6	53·2	54·4
3	53·2	53·5	53·9	54·1	54·6	54·8	55·1	55·2	54·7	56·4	56·8	57·8	57·7	56·6	54·3	55·0	55·3	53·8	53·3	55·9	52·4	52·1	50·8	49·8	49·1	54·4
4	49·1	49·0	48·8	49·2	49·2	50·1	51·1	53·1	53·6	54·2	54·0	53·3	54·6	55·1	55·9	55·8	55·8	55·3	55·8	56·2	56·5	56·9	55·6	55·1	54·8	53·6
5	54·8	54·7	54·4	54·0	53·5	53·1	54·0	54·8	55·5	57·0	57·8	58·1	59·2	59·4	59·4	59·8	60·0	60·3	60·1	59·3	59·1	57·0	56·1	55·5	54·9	57·0
6	54·9	53·7	53·0	52·2	52·0	53·1	54·6	56·5	58·2	58·1	59·0	60·6	62·2	63·5	63·4	65·0	66·2	65·9	65·9	64·7	62·1	60·4	59·0	57·3	56·2	59·3
7	56·2	55·1	54·6	55·6	56·1	56·7	57·3	58·3	58·7	59·5	60·7	61·3	61·4	61·3	60·6	61·0	61·0	62·5	62·3	61·8	61·1	60·5	60·0	59·6	59·0	59·4
8	59·0	58·9	58·9	58·0	57·7	57·5	57·5	58·2	59·5	61·9	61·6	62·1	62·0	*63·0*	64·9	64·0	63·0	64·6	*66·0*	*65·6*	*65·3*	63·0	58·9	56·6	57·1	61·1
9	57·1	55·5	54·2	53·3	52·5	53·6	54·9	56·5	58·0	59·5	61·7	63·1	62·9	63·6	62·3	64·4	65·3	66·8	66·0	65·0	63·8	63·7	62·0	60·0	59·4	60·3
10	59·4	59·0	57·8	56·5	55·5	56·1	58·9	60·6	61·5	63·0	63·5	65·0	65·2	64·9	67·7	65·1	63·1	62·7	61·9	61·1	59·7	59.1	58·1	58·0	58·0	60·9
11	58·0	57·2	56·9	56·9	56·3	56·1	57·3	58·0	58·9	60·2	61·9	61·6	60·6	61·0	60·0	60·6	59·1	59·0	57·8	57·7	57·1	57·1	56·7	56·7	56·7	58·4
12	56·7	56·8	56·9	56·7	56·9	57·9	58·4	59·4	60·3	59·7	60·8	61·5	61·5	63·1	63·3	63·1	64·2	63·1	63·0	62·2	62·0	61·7	61·9	61·3	61·9	60·6
13	61·9	60·6	59·0	57·4	56·5	56·4	58·1	59·0	60·0	61·5	61·9	61·4	62·2	62·8	64·9	65·0	64·3	64·9	65·0	65·0	64·2	62·2	61·2	60·0	59·0	61·4
14	59·0	58·0	57·4	56·5	55·1	55·4	58·1	59·3	59·9	61·9	62·0	63·2	65·3	66·0	66·0	66·1	66·3	65·7	64·1	63·7	61·0	60·6	60·1	59·4	58·8	61·3
15	58·8	58·8	59·0	58·4	59·0	58·5	59·0	60·1	62·9	63·6	64·6	66·5	67·5	68·1	68·0	66·5	66·2	65·7	62·5	63·9	63·8	63·0	61·4	58·4	58·2	62·7
16	58·2	57·8	59·2	59·7	60·4	61·3	62·0	62·3	63·0	62·6	64·5	64·3	65·1	65·5	64·9	66·3	65·1	66·2	65·9	66·8	65·3	63·8	62·7	61·2	60·3	63·1
17	60·3	59·2	58·7	57·5	56·0	56·2	56·6	58·0	60·5	62·0	63·0	63·4	65·1	66·1	66·2	67·8	67·6	68·1	66·3	66·4	65·0	63·2	63·4	57·6	56·6	62·2
18	56·6	56·2	56·0	56·2	56·4	56·3	56·0	56·4	57·0	57·1	57·7	58·2	58·3	60·3	60·0	61·0	59·3	60·0	58·1	56·0	54·4	54·4	55·0	55·0	55·0	57·1
19	55·0	55·3	55·1	55·0	54·6	55·2	56·5	58·0	58·0	59·0	60·5	60·8	62·2	62·3	62·2	60·0	57·4	58·2	56·2	56·2	55·4	55·5	55·6	55·8	56·0	57·5
20	56·0	56·4	56·8	57·5	58·2	58·0	57·1	58·0	58·0	60·6	61·4	63·0	65·6	66·2	64·4	64·1	63·3	62·5	62·7	62·0	60·4	59·9	57·0	55·3	55·0	60·2
21	55·0	54·7	54·3	53·2	52·5	52·6	54·0	56·0	58·0	59·9	60·3	61·2	61·6	62·0	60·3	62·6	61·4	62·0	62·1	60·9	59·4	58·0	57·9	57·0	56·0	58·2
22	56·0	55·4	55·1	54·9	54·2	54·4	55·5	56·7	58·2	59·4	61·0	60·0	60·4	61·8	61·5	62·2	61·0	62·8	61·4	62·7	61·3	60·7	60·0	59·0	59·0	59·0
23	59·0	58·9	58·8	58·1	58·0	58·8	59·4	60·1	60·9	61·7	64·1	64·8	64·3	64·5	64·2	64·2	62·3	62·4	63·0	62·5	61·5	61·6	60·2	60·0	58·9	61·4
24	58·9	57·9	58·0	58·0	57·7	58·8	59·8	61·1	62·0	64·0	64·2	65·9	65·7	65·5	65·4	66·1	64·6	64·3	63·3	61·4	60·7	60·7	59·7	59·7	58·3	61·8
25	58·3	56·6	56·3	54·4	54·7	54·6	57·3	59·0	60·1	61·0	61·8	63·7	63·4	64·0	65·0	64·3	65·2	65·8	64·1	63·1	62·9	62·1	62·0	61·6	61·9	61·0
26	61·9	61·1	60·1	59·3	58·3	58·1	58·9	58·8	59·9	59·9	59·1	61·1	60·1	61·6	61·2	62·5	63·9	62·2	63·1	61·8	61·1	61·0	60·0	59·4	58·5	60·5
27	58·5	58·3	58·3	58·2	58·0	57·9	57·9	57·7	58·1	57·1	58·6	60·3	60·4	60·0	60·0	60·9	59·7	60·0	59·7	59·0	59·0	59·4	59·9	59·3	58·9	59·0
28	58·9	58·9	59·0	58·8	58·2	58·0	58·2	58·2	58·3	59·0	59·6	60·0	59·6	60·8	61·0	61·0	60·6	60·4	60·1	61·3	60·0	59·6	58·9	57·2	56·8	59·4
29	56·8	56·5	55·2	54·8	54·0	53·3	56·9	58·1	59·3	61·0	61·6	61·4	64·0	64·3	63·5	63·5	64·1	64·0	64·3	63·8	63·0	62·9	62·7	62·6	62·4	60·6
30	62·4	62·3	62·4	62·7	62·6	62·6	62·6	63·1	62·9	64·1	65·8	67·3	69·5	67·8	66·0	67·0	67·5	65·0	63·9	63·7	62·9	62·0	61·0	61·8	61·8	64·1
31	61·8	61·3	61·0	61·2	60·6	60·0	60·2	60·1	60·0	59·6	60·2	59·3	60·3	62·0	61·0	61·9	62·2	61·5	62·6	60·9	60·0	58·0	57·1	56·6	56·3	60·3
Mean ...	57·3	56·9	56·7	56·3	56·0	56·2	57·2	58·0	58·8	59·7	60·5	61·3	62·0	62·4	62·4	62·7	62·2	62·2	61·8	61·4	60·4	59·7	58·8	57·9	57·5	59·5

[Price Sixpence.]

VALENCIA OBSERVATORY. AUGUST, 1904.

Lat. 51° 56′ N. Long. 10° 15′ W. Barometer Cistern, 45 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 10 inches above Ground ; 32 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 42 feet above Ground. Cups of Anemometer, 45 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows :—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1 + \ldots + 23 + \frac{1}{2}(0 + 24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

VALENCIA. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. AUGUST, 1904.

Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·932	9·848	62·6	54·8	9	0·225	0·118	61·3	51·7	17	9·947	9·756	60·0	54·1	25	0·176	9·903	60·9	48·5
2	9·939	9·860	65·2	55·2	10	0·123	9·886	60·6	49·6	18	0·062	9·947	60·3	54·5	26	0·047	9·946	62·7	53·6
3	9·919	9·812	62·7	57·6	11	9·997	9·853	61·4	51·3	19	0·104	0·008	60·3	51·1	27	0·062	0·021	66·1	57·6
4	9·895	9·793	64·2	54·0	12	0·051	9·949	64·1	53·4	20	0·111	0·048	61·4	47·6	28	0·025	9·947	66·9	58·3
5	9·909	9·555	62·6	53·0	13	9·949	9·574	61·6	57·5	21	0·048	9·856	61·2	53·8	29	9·984	9·747	**69·7**	56·0
6	0·021	**9·486**	62·3	51·7	14	9·623	9·517	62·2	55·1	22	0·134	9·848	59·1	52·9	30	9·871	9·699	63·5	55·1
7	0·198	0·014	63·4	50·3	15	0·081	9·623	60·9	49·5	23	0·222	0·132	59·7	48·0	31	0·077	9·864	60·0	54·6
8	**0·286**	0·195	62·2	47·6	16	0·086	9·815	62·7	**46·2**	24	0·240	0·176	59·6	48·2	Mean	—	—	62·3	52·7

TABLE II.

VALENCIA. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. AUGUST, 1904.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·889	9·890	9·883	9·878	9·871	9·864	9·863	9·856	9·864	9·870	9·873	9·887	9·888	9·889	9·893	9·893	9·886	9·881	9·884	9·893	9·896	9·914	9·919	9·932	9·927	9·887
2	9·927	9·930	9·929	9·928	9·921	9·924	9·926	9·935	9·937	9·934	9·931	9·930	9·925	9·929	9·923	9·920	9·897	9·892	9·892	9·887	9·881	9·880	9·871	9·869	9·862	9·912
3	9·862	9·861	9·863	9·869	9·868	9·878	9·879	9·893	9·893	9·901	9·914	9·914	9·911	9·903	9·880	9·869	9·851	9·857	9·853	9·843	9·844	9·854	9·843	9·833	9·812	9·871
4	9·812	9·809	9·800	9·801	9·802	9·801	9·813	9·825	9·840	9·845	9·863	9·859	9·860	9·858	9·864	9·868	9·859	9·857	9·854	9·857	9·864	9·880	9·884	9·891	9·885	9·846
5	9·885	9·879	9·877	9·887	9·881	9·888	9·894	9·904	9·903	9·903	9·900	9·907	9·892	9·891	9·880	9·859	9·819	9·783	9·731	9·677	9·630	9·606	9·599	9·583	9·555	9·812
6	9·555	9·537	9·495	9·497	9·520	9·578	9·647	9·711	9·746	9·788	9·829	9·859	9·894	9·919	9·932	9·944	9·946	9·958	9·968	9·974	9·986	0·003	0·002	0·014	0·021	9·814
7	0·021	0·016	0·018	0·021	0·035	0·041	0·061	0·074	0·094	0·104	0·110	0·122	0·128	0·134	0·138	0·136	0·137	0·141	0·149	0·154	0·169	0·184	0·189	0·196	0·198	0·111
8	0·198	0·199	0·205	0·199	0·209	0·211	0·223	0·240	0·255	0·261	0·263	0·271	0·272	0·277	0·282	0·279	0·268	0·272	0·266	0·259	0·254	0·254	0·246	0·238	0·225	0·246
9	0·225	0·208	0·192	0·171	0·164	0·165	0·169	0·174	0·178	0·179	0·176	0·175	0·176	0·172	0·169	0·165	0·155	0·156	0·146	0·145	0·138	0·136	0·128	0·126	0·121	0·164
10	0·121	0·108	0·084	0·069	0·053	0·037	0·022	0·013	9·997	9·985	9·970	9·964	9·948	9·939	9·924	9·914	9·908	9·905	9·903	9·903	9·900	9·901	9·897	9·892	9·888	9·968
11	9·888	9·886	9·877	9·864	9·857	9·853	9·858	9·862	9·871	9·881	9·892	9·902	9·908	9·922	9·927	9·932	9·935	9·943	9·945	9·951	9·968	9·984	9·986	9·991	9·997	9·914
12	9·997	0·001	0·001	9·998	9·998	0·009	0·015	0·026	0·035	0·043	0·041	0·042	0·049	0·044	0·040	0·033	0·026	0·021	0·013	9·996	9·990	9·989	9·971	9·969	9·949	0·013
13	9·949	9·935	9·921	9·908	9·889	9·878	9·866	9·861	9·853	9·834	9·812	9·805	9·778	9·765	9·746	9·720	9·694	9·678	9·665	9·665	9·653	9·623	9·591	9·577	9·580	9·770
14	9·580	9·581	9·580	9·572	9·560	9·550	9·545	9·550	9·549	9·547	9·550	9·561	9·552	9·553	9·545	9·546	9·528	9·532	9·531	9·528	9·531	9·552	9·568	9·601	9·623	9·555
15	9·623	9·634	9·658	9·687	9·716	9·740	9·770	9·801	9·827	9·852	9·888	9·911	9·933	9·947	9·965	9·983	9·991	0·014	0·024	0·038	0·062	0·072	0·063	0·072	0·081	9·896
16	0·081	0·081	0·073	0·067	0·056	0·051	0·048	0·043	0·032	0·031	0·006	0·001	9·977	9·961	9·947	9·931	9·908	9·894	9·879	9·873	9·862	9·855	9·843	9·831	9·815	9·967
17	9·815	9·804	9·789	9·772	9·758	9·760	9·767	9·774	9·780	9·786	9·795	9·804	9·808	9·809	9·813	9·817	9·830	9·845	9·857	9·872	9·892	9·916	9·927	9·938	9·947	9·825
18	9·947	9·965	9·979	9·983	9·992	9·997	0·005	0·012	0·023	0·034	0·037	0·046	0·048	0·056	0·058	0·057	0·050	0·048	0·038	0·039	0·044	0·043	0·042	0·040	0·035	0·026
19	0·035	0·030	0·028	0·018	0·011	0·015	0·019	0·026	0·032	0·037	0·042	0·054	0·053	0·055	0·060	0·059	0·060	0·067	0·068	0·080	0·087	0·099	0·100	0·103	0·104	0·053
20	0·104	0·105	0·099	0·099	0·097	0·096	0·095	0·100	0·105	0·107	0·108	0·104	0·097	0·097	0·094	0·090	0·089	0·085	0·076	0·077	0·072	0·071	0·071	0·060	0·048	0·090
21	0·048	0·036	0·018	0·008	9·982	9·970	9·964	9·960	9·964	9·952	9·936	9·925	9·921	9·924	9·920	9·916	9·905	9·897	9·891	9·892	9·893	9·886	9·879	9·869	9·856	9·936
22	9·856	9·852	9·854	9·856	9·867	9·874	9·886	9·915	9·940	9·952	9·981	9·985	0·002	0·014	0·018	0·031	0·033	0·051	0·061	0·072	0·098	0·113	0·116	0·128	0·134	9·987
23	0·134	0·134	0·149	0·151	0·151	0·149	0·161	0·165	0·177	0·172	0·182	0·195	0·198	0·197	0·188	0·177	0·171	0·178	0·184	0·186	0·197	0·210	0·211	0·217	0·218	0·178
24	0·218	0·210	0·206	0·198	0·199	0·209	0·212	0·224	0·230	0·233	0·237	0·238	0·233	0·228	0·217	0·216	0·211	0·213	0·208	0·201	0·203	0·199	0·197	0·188	0·176	0·213
25	0·176	0·164	0·139	0·117	0·085	0·064	0·049	0·031	0·003	9·964	9·939	9·925	9·910	9·906	9·906	9·910	9·919	9·929	9·937	9·954	9·959	9·973	9·972	9·971	9·973	9·992
26	9·973	9·964	9·960	9·953	9·949	9·950	9·956	9·964	9·966	9·972	9·983	9·985	9·986	9·989	9·990	9·995	9·996	0·001	0·006	0·011	0·023	0·031	0·032	0·042	0·047	9·988
27	0·047	0·043	0·037	0·034	0·034	0·032	0·032	0·037	0·040	0·047	0·055	0·056	0·062	0·061	0·053	0·050	0·049	0·040	0·035	0·033	0·036	0·043	0·032	0·028	0·021	0·042
28	0·021	0·019	0·015	0·005	9·987	9·971	9·970	9·971	9·969	9·963	9·959	9·960	9·958	9·954	9·950	9·951	9·953	9·954	9·959	9·975	9·988	9·989	9·988	9·988	9·984	9·975
29	9·984	9·976	9·958	9·947	9·940	9·935	9·925	9·925	9·909	9·884	9·877	9·875	9·872	9·856	9·832	9·831	9·811	9·800	9·790	9·799	9·797	9·798	9·772	9·761	9·747	9·864
30	9·747	9·743	9·734	9·739	9·718	9·702	9·708	9·716	9·719	9·723	9·724	9·733	9·742	9·757	9·768	9·780	9·788	9·799	9·810	9·824	9·841	9·850	9·862	9·869	9·868	9·769
31	9·868	9·869	9·870	9·871	9·873	9·876	9·888	9·903	9·923	9·930	9·942	9·955	9·958	9·973	9·984	9·997	0·010	0·024	0·032	0·044	0·045	0·056	0·071	0·073	0·074	9·964
Mean...	9·954	9·951	9·945	9·941	9·937	9·938	9·943	9·951	9·957	9·959	9·962	9·966	9·966	9·967	9·965	9·964	9·958	9·959	9·957	9·958	9·961	9·967	9·964	9·964	9·960	9·956
Mean, 1871–1900.	9·908	9·902	9·896	9·890	9·884	9·882	9·886	9·890	9·895	9·897	9·902	9·902	9·903	9·903	9·903	9·900	9·898	9·896	9·897	9·899	9·905	9·909	9·910	9·907	9·905	9·899

250 Wt 1444 8/06 D & S 23 25520

VALENCIA. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. AUGUST, 1904.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	16	13	15	13	15	13	15	12	14	12	15	10	—	2	15	7	15	14	16	19	16	13	15	16
2	15	5	15	6	15	5	15	8	15	7	—	4	15	10	14	11	14	13	14	16	14	18	14	20
3	15	19	15	21	15	21	15	17	15	14	15	13	15	12	14	15	14	15	14	14	14	14	14	10
4	20	5	22	10	22	5	19	6	—	3	—	4	—	3	19	9	20	7	20	9	20	10	19	11
5	—	3	—	1	21	9	21	9	21	9	21	7	21	9	21	10	20	14	18	15	16	13	17	12
6	16	25	15	23	19	31	20	45	21	53	21	43	22	42	23	37	22	34	23	37	22	32	23	30
7	—	1	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	—	0	—	0	—	2	26	7	24	10	24	10
8	—	3	—	4	2	6	—	3	2	7	31	5	—	4	31	9	29	9	27	11	26	11	25	11
9	19	11	19	8	19	7	22	6	27	13	28	8	28	10	26	12	27	13	27	13	26	11	26	15
10	—	3	—	4	—	2	—	2	—	4	10	5	13	9	14	8	14	11	14	10	16	11	19	15
11	25	5	25	12	25	10	23	11	27	5	—	2	—	2	—	0	28	6	28	11	28	11	27	18
12	22	17	22	16	22	15	22	11	22	8	20	5	—	4	17	5	18	8	20	11	15	10	16	11
13	14	19	14	22	14	22	14	22	14	25	14	21	15	20	15	17	14	18	14	23	14	23	14	20
14	18	22	18	20	18	21	19	24	19	22	18	22	19	22	19	25	20	27	19	31	19	30	19	32
15	21	33	22	32	24	31	24	31	24	32	24	30	24	33	24	33	24	30	25	32	24	25	24	28
16	—	4	—	4	2	7	2	7	—	4	—	2	—	1	—	4	12	10	12	14	13	16	14	16
17	—	1	—	2	28	5	28	11	27	15	27	16	25	14	27	17	26	18	25	22	24	25	24	28
18	27	26	27	30	27	25	27	22	28	19	26	17	26	17	25	18	25	22	25	23	25	25	24	20
19	23	20	28	18	25	13	25	17	28	13	25	16	25	16	27	14	27	13	26	13	27	13	26	15
20	1	5	—	4	—	2	—	2	2	6	2	6	—	1	—	2	—	0	—	1	—	3	23	11
21	15	10	14	11	14	11	13	14	13	15	13	14	14	12	14	13	14	13	14	18	14	16	14	14
22	30	18	30	20	30	26	30	27	30	27	30	26	32	24	32	23	32	23	32	23	30	25	32	27
23	1	5	—	1	—	1	—	3	5	5	—	2	—	0	—	0	2	5	3	7	1	7	1	6
24	6	13	6	12	3	10	4	10	3	9	5	7	4	5	4	5	3	5	32	9	32	10	30	12
25	—	3	—	2	12	6	14	10	14	9	16	12	15	14	15	16	14	19	14	22	15	16	19	15
26	—	3	19	5	21	10	24	16	23	12	23	6	23	8	23	9	22	10	22	11	23	9	23	11
27	—	3	—	4	19	6	—	3	—	4	—	3	18	5	15	10	15	10	16	10	19	11	15	11
28	15	9	15	10	13	11	13	10	13	14	12	17	13	16	13	20	13	20	13	19	13	19	14	18
29	—	0	—	0	—	4	—	2	—	0	—	4	—	0	—	0	—	1	24	5	—	3	—	3
30	—	1	—	0	—	0	—	0	—	4	—	3	—	1	27	5	27	5	29	11	29	12	29	20
31	27	12	25	21	25	21	25	20	25	18	27	19	25	18	25	21	26	22	26	17	28	18	28	18
Mean ...	—	10	—	11	—	12	—	12	—	13	—	11	—	11	—	12	—	13	—	16	—	15	—	16
Mean, 1881–1900.	—	12·8	—	12·5	—	12·3	—	12·3	—	12·3	—	12·1	—	12·6	—	13·9	—	15·1	—	15·8	—	16·3	—	17·9

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.
1	15	15	18	13	15	10	20	13	16	10	18	10	16	9	16	7	—	3	—	4	—	3	15	5	10
2	14	19	14	19	14	20	14	21	14	22	14	22	14	24	13	25	13	23	13	25	14	23	14	24	16
3	15	9	14	7	14	15	14	17	19	11	18	8	—	4	14	7	14	7	14	6	14	7	—	3	12
4	19	11	19	11	19	10	19	8	19	9	20	12	21	8	21	9	23	13	—	3	—	2	—	2	8
5	15	13	14	13	14	11	14	16	13	20	13	24	12	32	13	34	14	27	15	17	16	20	15	22	15
6	22	28	22	25	22	23	21	20	20	17	21	16	22	15	21	12	21	7	21	5	—	3	—	1	25
7	24	11	24	11	26	11	26	13	26	11	26	13	27	9	27	8	—	2	—	1	—	3	—	3	5
8	23	15	23	15	23	13	23	14	23	12	22	14	22	11	22	7	22	6	21	6	19	6	19	9	9
9	26	14	27	13	26	12	26	15	26	12	26	11	26	9	—	4	—	0	—	3	—	3	—	2	9
10	20	16	21	20	20	21	23	21	27	18	27	15	27	13	24	14	27	12	25	11	24	12	26	10	11
11	26	17	26	15	26	15	25	15	24	13	24	14	25	16	25	14	25	14	25	11	24	11	24	10	11
12	14	14	14	14	14	18	15	19	15	16	14	18	14	16	14	16	14	18	14	17	14	19	14	19	14
13	15	26	15	24	15	25	15	27	15	24	15	20	15	14	15	13	15	17	14	23	16	25	19	26	22
14	20	33	20	35	20	33	19	33	20	33	20	35	20	32	20	41	20	42	20	41	21	43	21	35	31
15	25	26	26	24	26	19	25	21	26	18	26	15	25	15	25	13	25	7	—	3	—	2	1	5	22
16	14	20	14	18	14	17	14	12	14	15	14	11	15	8	15	7	15	5	15	6	—	2	—	3	9
17	24	30	25	29	26	26	27	24	26	26	27	26	27	27	27	29	27	30	27	29	27	31	26	36	22
18	25	23	25	21	23	24	23	25	24	28	23	27	22	26	24	25	23	24	24	21	24	24	25	21	23
19	26	13	26	15	26	17	28	17	29	18	30	17	30	12	31	9	31	7	31	7	31	6	1	5	14
20	24	9	24	13	25	16	24	13	24	10	24	7	24	5	—	2	19	5	16	5	15	7	15	7	6
21	22	12	22	7	22	9	22	8	24	12	23	11	23	13	24	5	23	12	23	12	23	10	25	11	12
22	30	25	30	28	29	26	30	26	30	26	29	23	30	16	30	11	32	10	32	13	32	10	—	2	21
23	29	7	26	6	27	11	28	18	29	22	31	18	32	15	32	15	32	7	—	1	—	1	3	7	7
24	28	12	28	14	26	15	26	15	26	13	27	9	26	5	—	0	—	0	—	1	—	4	2	5	8
25	20	18	21	23	21	23	22	18	22	15	22	14	26	16	23	12	22	11	22	8	22	7	21	5	13
26	22	9	22	13	22	12	22	11	22	14	22	9	22	9	—	3	—	4	—	3	20	5	—	3	9
27	15	11	15	12	15	11	15	11	15	10	15	11	14	12	14	9	13	13	13	14	12	13	14	14	9
28	15	17	15	19	15	18	15	16	15	17	15	12	15	9	15	8	15	10	15	6	15	7	—	4	14
29	23	5	—	3	—	2	—	0	9	7	—	3	9	12	9	15	10	16	10	16	—	2	—	1	4
30	29	22	28	24	29	25	30	27	30	27	30	24	30	24	30	20	29	21	28	20	27	17	26	17	14
31	24	17	26	19	27	18	27	17	28	18	27	10	27	12	26	7	24	8	27	7	26	10	24	12	16
Mean ...	—	17	—	17	—	17	—	17	—	17	—	15	—	14	—	13	—	12	—	11	—	11	—	11	14
Mean, 1881–1900.	—	18·4	—	18·4	—	18·5	—	18·1	—	17·4	—	16·1	—	14·6	—	13·4	—	12·7	—	12·5	—	12·6	—	12·8	14·6

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 05 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

VALENCIA. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. AUGUST, 1904.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	03	11	23	—	—	—	—	—	01	07	08	02	—	—	—	—	—	—	—	—	55
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	05	04	02	12
3	03	03	—	—	—	03	—	—	—	01	01	10	14	04	19	19	31	08	17	04	04	02	03	11	157
4	17	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	06	02	04	01	—	49
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	02	03	12	17	06	01	—	01	43
6	—	01	01	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	04
7	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	08	05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	01	05
11	—	—	—	02	03	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	06
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	04	03	06	05	06	02	19	17	01	01	06	02	02	—	01	05	17	17	01	—	115
14	—	—	01	03	—	—	01	01	—	—	—	17	05	—	04	01	—	—	—	01	—	01	—	—	35
15	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	04	10	—	01	16
17	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
18	—	—	—	—	—	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	03
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	01	—	—	01	02	04	12	14	23	—	—	—	—	09	—	02	—	—	—	—	—	68
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	03
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	01	05	04	15	18	07	04	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	01	01	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	04
28	01	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	02
Sum ...	23	31	08	07	11	20	37	14	26	36	41	71	22	13	38	26	45	11	35	34	34	40	09	20	6·52
Average 1871–1900.	·223	·195	·205	·265	·303	·281	·279	·220	·237	·217	·177	·187	·172	·162	·182	·185	·182	·211	·225	·201	·172	·206	·192	·225	5·102

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

VALENCIA. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. AUGUST, 1904.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	·3	·5	·2	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	1·1	Showery unsettled day.
2	—	—	—	—	·5	·8	·5	·6	·1	·2	—	·4	·2	·3	—	—	—	3·6	A.M. dull, becoming clearer, but unsettled.
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy; ≋² turning to ●².
4	—	—	—	·6	1·0	·9	1·0	1·0	·5	—	—	—	·1	—	—	—	—	5·1	Fine, then dull, then steady ●.
5	—	—	·9	·4	·9	·4	—	·6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3·2	Fine, turning to a dull gloomy day.
6	—	—	—	·4	·6	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	·7	·2	·1	·3	—	7·7	Fair, ≋⁹.
7	—	·3	·4	·9	·7	·5	1·0	1·0	·3	·9	·7	·9	1·0	1·0	1·0	·6	—	11·2	Fair, clear air.
8	—	—	·8	·8	·9	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	—	11·0	Fair, air very clear.
9	—	—	·6	1·0	1·0	·9	·9	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·4	—	—	11·5	Fair.
10	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Dull, showery, misty day.
11	—	·1	·7	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·1	—	12·5	Fair and clear.
12	—	—	—	·3	·7	·7	·8	·7	·6	·9	1·0	·3	—	—	—	—	—	6·0	Fair day, becoming unsettled and gloomy.
13	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Gloomy day with ●² and ≋².
14	—	—	—	·1	·7	·6	1·0	·5	·5	·7	·2	·3	·5	·5	·3	—	—	5·9	Unsettled.
15	—	—	—	—	—	·1	—	·8	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	7·2	Changeable showery day.
16	—	—	—	—	—	—	·7	1·0	·5	·2	·1	—	—	—	—	—	—	2·5	Dull greater part of the day.
17	—	—	·3	·4	·5	·8	1·0	1·0	1·0	·5	·7	1·0	·8	·4	·7	—	—	9·1	Showery.
18	—	—	—	—	·3	·7	·6	·2	—	—	·1	—	·2	·1	—	—	—	2·2	Rather dull day.
19	—	—	—	—	—	—	·3	·9	·3	·4	1·0	1·0	·9	·5	·8	—	—	6·1	Dull to fair.
20	—	—	·8	·8	·4	·3	·8	·9	1·0	1·0	1·0	·1	·7	·3	·2	—	—	8·3	Fair.
21	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	0·3	Gloomy day, occasional ●.
22	—	—	1·0	1·0	·1	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	11·2	Fair all day.
23	—	—	—	·6	·4	·1	—	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	6·9	A.M. fair or dull; P.M. finer.
24	—	—	1·0	1·0	1·0	·8	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	—	—	10·1	Fine.
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	0·2	≋² and ●.
26	—	—	·1	·6	1·0	·5	·1	—	—	·5	·7	1·0	1·0	·8	·3	—	—	6·6	Changeable, dull at times.
27	—	—	—	—	—	·3	·1	—	·6	·6	·4	·1	·4	·4	—	—	—	2·9	●⁹ showers.
28	—	—	—	—	—	1·0	·8	·9	·6	·9	·9	·5	—	—	—	—	—	5·6	Fair; ≋² at night.
29	—	—	·7	·9	·9	·8	·5	·2	·1	—	—	·1	—	—	—	—	—	4·2	Fair, some ∞.
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·6	—	—	0·6	Rather heavy, gloomy day.
31	—	—	—	·2	·3	·4	·5	·1	·2	·2	·1	—	·1	·1	·1	—	—	2·3	Fair.
	—	0·4	7·3	11·0	13·1	14·8	15·6	16·3	13·4	14·6	14·4	12·7	13·2	10·3	7·0	1·2	—	165·3	Total.
	—	0·97	6·14	8·81	10·63	11·84	12·81	13·41	13·62	14·06	13·96	13·37	12·60	10·90	7·75	1·99	—	152·85	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

VALENCIA. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. AUGUST, 1904.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	57·7	57·6	57·1	55·9	57·0	56·9	55·8	55·6	57·6	58·8	60·1	61·3	62·2	61·9	58·6	58·7	58·7	60·4	60·0	59·4	58·6	56·1	54·8	55·6	55·6	58·1
2	55·6	55·3	55·2	56·2	55·7	55·6	56·6	58·6	59·1	60·4	62·7	63·1	64·2	63·2	64·0	63·7	64·0	63·6	62·8	61·6	61·1	60·8	60·2	60·6	60·7	60·3
3	60·7	61·2	61·2	60·7	60·7	60·7	60·7	61·1	61·6	62·4	61·9	62·1	60·9	59·8	61·6	62·6	62·6	61·0	60·6	59·7	59·2	58·5	58·2	57·6	57·6	60·7
4	57·6	57·7	57·0	56·8	56·7	56·6	56·9	57·8	58·7	60·0	61·7	63·1	63·7	63·6	63·4	62·6	63·2	63·2	60·8	57·7	57·6	54·9	54·7	54·7	54·0	59·1
5	54·0	53·6	53·1	54·1	54·2	54·2	54·7	56·2	58·5	59·9	60·9	60·7	61·6	61·6	60·7	59·5	59·7	58·7	57·4	56·9	57·1	59·0	59·4	58·9	58·7	57·8
6	58·7	58·2	57·6	57·3	56·9	56·9	57·6	57·6	56·2	58·1	58·7	60·1	60·8	60·9	61·6	61·6	58·4	61·9	60·0	59·5	57·7	55·1	53·6	52·4	51·7	58·1
7	51·7	52·5	52·9	53·6	51·7	51·6	50·6	51·8	55·5	58·4	59·2	61·5	62·8	62·5	62·6	61·0	60·9	61·6	60·0	58·7	56·9	54·9	54·5	54·1	53·4	56·8
8	53·4	51·8	49·9	47·9	49·3	51·6	53·7	55·0	56·9	57·8	58·3	59·1	60·2	61·9	61·3	61·8	61·6	61·9	59·8	58·6	57·2	56·7	56·6	57·2	56·9	56·7
9	56·9	57·3	56·9	56·6	56·2	56·1	54·8	56·3	57·1	58·4	58·9	58·5	59·2	60·0	59·9	59·6	59·7	60·0	59·2	57·7	56·4	54·6	52·2	52·6	52·6	57·2
10	52·6	53·0	52·3	51·9	50·9	49·9	50·2	54·6	55·3	56·8	56·6	60·0	60·2	60·0	59·9	59·1	57·9	57·5	56·7	56·3	55·9	55·5	55·4	55·0	53·9	55·6
11	53·9	53·6	54·1	54·4	54·1	52·2	51·8	54·0	55·6	56·8	56·9	58·1	58·3	58·0	57·9	59·8	59·1	60·8	59·7	57·7	56·9	55·9	55·3	55·6	55·3	56·3
12	55·3	56·0	55·7	56·3	54·9	54·3	54·3	55·4	56·7	60·0	59·9	60·1	60·9	62·5	63·7	63·7	62·3	61·5	59·6	59·8	59·4	59·4	59·3	59·3	59·1	58·8
13	59·1	59·5	59·6	59·6	59·6	58·7	58·6	58·6	58·8	59·2	61·3	59·9	59·7	60·3	60·2	60·7	60·7	60·7	60·9	59·8	58·7	57·9	57·7	59·4	59·6	59·6
14	59·6	58·2	57·7	58·1	57·2	57·1	57·3	58·1	57·6	59·0	60·0	60·9	61·6	58·6	61·2	58·9	58·6	59·7	59·0	58·3	56·9	57·1	56·8	57·6	57·3	58·5
15	57·3	57·4	57·3	55·7	56·2	56·4	56·6	55·8	56·9	57·7	55·7	58·6	59·2	60·0	59·9	60·0	59·4	59·5	59·1	57·7	56·5	55·4	53·8	51·6	49·5	57·1
16	49·5	49·6	48·2	47·5	46·3	47·5	48·8	50·4	52·4	55·4	56·4	59·9	60·7	61·2	61·0	60·6	59·7	57·3	56·9	56·8	56·9	56·7	55·5	55·0	54·7	54·7
17	54·7	54·7	54·8	55·0	55·2	54·3	54·3	55·4	55·8	55·9	57·4	58·0	59·0	58·8	58·6	58·6	59·2	59·2	57·8	57·0	56·4	56·6	56·8	56·7	56·4	56·7
18	56·4	56·5	56·0	55·3	55·0	54·6	54·9	55·6	56·0	57·7	57·9	58·9	58·7	59·6	59·9	60·0	58·8	59·2	57·0	56·8	55·7	56·0	56·0	55·9	55·4	57·0
19	55·4	55·8	54·4	55·1	55·6	54·4	55·5	56·0	56·2	56·9	57·6	58·6	59·2	58·4	58·8	59·6	58·1	58·1	56·8	55·8	54·7	53·7	53·0	53·2	52·5	56·2
20	52·5	51·4	52·8	52·7	50·9	49·0	47·7	50·2	52·6	55·0	55·8	58·1	59·5	59·2	60·8	60·6	60·4	59·8	58·7	56·7	54·5	53·6	53·6	54·0	53·7	55·0
21	53·7	54·2	54·6	54·6	54·6	54·6	54·6	54·7	54·7	55·2	55·7	57·1	57·6	59·9	60·1	61·0	61·1	57·6	57·5	57·4	56·7	56·9	56·7	56·6	56·3	56·6
22	56·3	55·9	55·9	55·7	55·0	55·0	54·4	54·7	55·4	56·6	57·3	58·0	58·7	59·0	58·6	58·7	58·4	58·2	57·2	55·9	55·2	54·6	54·1	54·0	52·9	56·3
23	52·9	52·6	51·4	49·8	49·4	48·8	49·0	50·3	52·6	54·9	57·3	57·3	58·3	58·0	59·1	59·0	59·3	58·6	57·8	56·4	55·0	53·3	51·6	50·9	50·6	54·3
24	50·6	51·9	51·7	51·3	50·4	49·9	48·8	50·1	52·3	54·6	55·7	56·4	56·7	58·4	58·2	59·1	58·2	57·3	56·3	55·2	53·2	51·6	51·0	49·7	48·5	53·7
25	48·5	48·8	49·7	51·6	51·8	52·9	53·1	52·5	53·3	54·0	55·7	56·9	59·2	59·9	60·0	60·0	60·7	59·8	58·7	57·1	56·6	56·2	56·0	55·2	53·9	55·5
26	53·9	54·7	54·9	55·6	55·9	55·9	55·0	56·1	56·7	59·3	59·1	60·2	59·9	61·2	52·4	62·0	61·6	61·9	60·6	59·0	58·6	58·6	58·6	58·7	58·7	58·5
27	58·7	58·8	59·0	58·3	57·8	57·7	57·7	58·3	59·0	59·9	61·7	63·4	62·6	64·8	65·9	65·9	64·5	63·8	62·1	61·1	60·3	60·1	60·2	60·1	59·5	60·9
28	59·5	59·1	58·7	58·7	58·7	58·9	59·1	60·2	61·3	62·1	65·0	66·0	65·9	65·9	66·0	66·0	64·8	63·4	62·4	61·6	60·9	60·3	60·0	59·1	58·3	61·8
29	58·3	59·1	60·1	60·7	60·7	57·9	56·1	57·4	59·8	62·1	65·0	67·7	67·9	66·9	67·4	66·2	66·5	69·6	64·7	67·9	67·2	66·8	66·3	65·3	63·5	63·8
30	63·5	61·6	60·9	59·7	58·7	59·1	59·8	59·7	60·3	60·4	61·8	61·8	58·9	58 2	57·0	56·9	57·7	57·8	57·6	56·6	55·7	55·8	55·7	55·3	55·7	58·6
31	55·7	55·0	56·0	55·9	55·4	55·4	54·9	55·7	56·6	56·9	57·1	57·9	57·4	59·8	59·0	58·9	58·1	57·0	57·1	55·3	55·0	55·3	54·8	55·6	55·6	56·5
Mean ...	55·6	55·6	55·4	55·2	54·9	54·7	54·6	55·6	56·7	58·1	59·0	60·1	60·5	60·8	60·9	60·9	60·4	60·3	59·2	58·3	57·4	56·7	56·2	56·0	55·6	57·6
Mean, 1871–1900.	57·3	57·1	56·8	56·7	56·6	56·5	56·5	57·3	58·4	59·6	60·5	61·4	61·9	62·5	62·6	62·7	62·3	61·9	61·1	60·1	58·9	58·1	57·7	57·5	57·2	59·2

WET-BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	55·9	55·6	55·8	54·8	55·6	55·8	55·1	55·3	57·2	57·6	57·9	58·0	59·2	58·8	57·0	58·1	58·2	58·8	57·6	57·4	56·9	55·0	53·8	54·6	54·6	56·6
2	54·6	54·5	54·5	55·5	54·9	54·9	56·0	57·4	57·7	57·9	58·7	59·2	59·7	58·7	59·2	59·4	58·8	58·3	58·8	58·5	58·3	58·7	59·4	59·9	60·4	57·8
3	60·4	60·6	60·9	60·4	60·2	60·4	60·4	60·6	61·3	61·6	60·6	60·3	60·1	59·4	61·2	62·1	62·2	60·7	60·4	59·5	58·8	58·2	57·9	57·4	57·5	60·2
4	57·5	57·6	56·8	56·6	56·4	56·2	56·6	57·4	58·0	58·6	59·6	60·1	60·0	60·2	59·4	59·2	60·1	59·9	58·4	56·6	56·8	54·2	54·3	54·4	53·6	57·6
5	53·6	53·4	52·7	53·4	53·4	53·5	53·8	54·7	55·9	56·6	56·7	57·0	57·1	57·4	57·2	56·9	57·2	56·6	56·2	56·1	56·5	58·7	58·8	58·4	57·9	56·0
6	57·9	57·2	56·9	56·6	55·6	55·3	55·1	55·1	54·6	55·5	55·4	56·6	56·7	57·1	57·7	57·8	56·6	58·6	57·0	56·9	55·8	54·0	52·7	51·6	51·4	55·9
7	51·4	51·9	52·4	52·4	51·0	50·8	50·0	51·2	53·9	55·7	56·0	57·6	57·9	57·5	58·1	56·0	56·4	56·4	55·6	54·5	53·3	52·6	52·5	51·7	51·8	54·0
8	51·8	50·6	49·1	47·3	48·6	50·8	52·3	53·6	54·3	54·6	54·2	54·7	55·5	56·1	55·9	56·7	56·6	56·9	55·1	54·9	54·5	54·5	54·6	55·3	55·7	53·8
9	55·7	55·7	56·3	56·2	55·6	54·2	52·6	53·7	53·7	54·6	55·0	54·7	55·4	56·0	55·7	55·3	55·1	55·0	55·0	54·2	53·6	52·7	51·2	51·6	51·6	54·4
10	51·6	52·1	51·5	51·3	50·4	49·4	49·9	53·6	54·0	55·1	55·9	58·9	57·9	57·6	57·6	57·7	56·4	55·3	54·2	53·3	53·6	52·6	52·8	52·4	51·8	54·0
11	51·8	51·9	51·4	51·9	52·3	51·6	51·4	53·5	54·1	54·1	53·7	54·6	54·3	53·5	53·1	54·7	54·2	55·9	55·1	54·1	53·3	52·9	53·2	53·5	53·0	53·4
12	53·0	53·7	53·6	53·8	52·9	52·6	53·0	54·4	55·4	57·6	56·8	56·4	56·5	57·9	58·9	59·0	58·6	58·2	57·6	57·7	57·4	57·7	57·6	57·6	57·4	56·3
13	57·4	57·8	57·9	57·7	57·6	57·7	57·7	58·1	58·3	58·6	60·0	59·1	59·2	59·7	59·7	60·1	60·4	60·5	60·6	59·3	58·1	57·5	57·4	59·0	59·0	58·8
14	59·0	57·3	56·7	56·7	56·2	55·5	55·7	56·2	55·8	56·5	56·7	57·6	57·9	57·1	58·2	56·7	56·1	56·9	55·9	55·7	54·6	55·3	55·4	55·8	55·7	56·4
15	55·7	55·9	55·9	54·2	53·6	53·3	53·0	53·6	54·0	54·8	53·2	54·6	53·9	54·8	53·9	54·7	53·8	53·8	54·1	53·1	52·5	52·2	51·7	50·1	48·6	53·6
16	48·6	48·7	47·4	46·9	45·9	46·9	48·2	49·8	51·4	53·4	53·7	56·2	56·4	56·9	57·1	57·4	57·0	56·2	55·8	55·7	56·0	56·1	55·0	54·7	54·3	53·1
17	54·3	54·4	54·5	54·5	53·7	51·9	51·7	53·1	52·8	53·5	54·0	54·2	54·9	55·6	56·2	55·8	54·7	55·0	54·5	54·3	53·9	53·9	53·6	53·3	52·7	54·1
18	52·7	52·2	52·0	51·3	51·3	51·7	51·6	52·8	53·8	54·2	54·5	55·4	55·7	56·0	55·9	56·0	55·6	55·9	54·6	54·9	53·6	54·3	54·1	53·6	53·0	53·9
19	53·0	54·3	53·1	52·3	52·7	51·5	53·0	53·2	52·7	53·1	53·7	54·4	54·7	54·9	54·0	53·9	52·8	52·7	51·8	50·9	49·6	49·5	50·0	50·5	50·3	52·5
20	50·3	49·6	50·7	50·8	50·2	48·3	47·1	49·4	51·6	53·2	53·5	54·3	55·7	54·9	56·2	55·9	56·3	55·6	54·8	53·9	52·8	52·0	52·0	52·4	52·3	52·6
21	52·3	52·4	52·5	52·1	52·6	52·9	53·4	53·9	54·3	54·9	55·2	56·6	57·0	59·0	58·6	58·6	58·5	56·8	56·8	56·6	56·3	56·3	55·7	55·6	55·0	55·4
22	55·0	54·9	54·3	53·6	52·7	52·6	51·5	50·6	51·3	51·9	52·6	53·0	52·1	52·8	52·8	53·4	53·3	53·0	53·0	52·4	51·5	51·4	51·2	51·0	50·9	52·5
23	50·9	50·6	50·0	48·5	48·3	47·6	47·9	49·5	50·9	51·6	52·9	53·0	53·4	53·9	54·9	53·9	53·1	53·0	52·8	52·2	50·8	50·9	49·9	49·7	49·9	51·2
24	49·9	50·1	49·7	49·3	48·8	47·4	46·6	48·2	49·4	50·3	50·5	51·9	51·9	54·4	53·8	54·2	52·9	52·3	51·7	51·3	50·6	49·7	49·2	48·2	47·4	50·5
25	47·4	47·8	48·5	50·3	50·7	51·7	52·3	51·7	52·8	53·8	55·5	56·6	59·0	59·6	59·7	59·8	60·4	59·2	57·6	56·4	55·4	55·0	54·6	54·2	53·3	54·7
26	53·3	53·9	54·0	54·5	54·7	54·3	54·3	54·8	55·1	57·2	56·1	56·8	57·0	58·3	59·2	58·9	58·9	59·2	58·5	57·4	57·4	57·6	57·9	58·5	58·6	56·7
27	58·6	58·7	58·9	58·2	57·6	57·6	57·6	58·1	58·7	59·6	60·6	61·3	61·0	61·9	62·9	62·7	61·8	61·3	60·2	59·0	58·6	58·5	58·6	58·7	58·6	59·6
28	58·6	58·6	57·9	57·9	57·9	58·0	57·7	58·6	59·3	59·8	61·9	62·0	62·7	62·6	62·6	63·0	62·4	61·4	60·9	60·6	60·3	59·8	59·6	58·8	58·0	60·1
29	58·0	58·6	59·4	59·5	59·6	57·3	55·6	56·8	58·6	60·2	62·4	64·6	64·3	63·2	64·0	63·2	63·5	63·4	62·2	61·9	61·7	61·6	61·2	60·6	60·2	60·9
30	60·2	59·6	59·4	58·5	57·9	58·1	58·6	58·7	59·4	59·6	60·2	60·3	58·4	57·4	55·9	54·6	54·6	54·5	53·9	52·8	52·1	52·0	52·3	52·2	52·6	56·6
31	52·6	52·6	53·5	53·4	53·2	52·9	53·4	53·3	53·5	53·7	53·8	54·1	53·2	55·3	54·2	54·0	53·9	54·2	54·1	54·2	53·6	54·6	53·6	53·8	54·3	53·7
Mean ...	54·3	54·3	54·1	53·9	53·6	53·3	53·3	54·2	55·0	55·8	56·2	56·9	57·1	57·4	57·4	57·4	57·1	57·0	56·3	55·7	55·1	54·8	54·6	54·5	54·2	55·4

[*Price Sixpence.*]

ABERDEEN OBSERVATORY. AUGUST, 1904.

Lat. 57° 10′ N. Long. 2° 6′ W. Barometer Cistern, 88 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 41 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground ; 48 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 75 feet above Ground. Cups of Anemometer, 72 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows :—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

ABERDEEN. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. AUGUST, 1904.

Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·918	9·800	66·6	54·8	9	0·027	9·889	62·2	52·2	17	9·833	9·620	57·1	45·2	25	0·043	9·650	56·1	**40·6**
2	0·003	9·891	66·4	57·5	10	9·889	9·737	59·3	50·8	18	9·710	9·645	56·9	47·4	26	9·667	9·508	61·4	49·6
3	0·005	9·957	70·8	55·4	11	9·737	9·610	54·5	48·4	19	9·864	9·645	55·0	48·9	27	9·975	9·667	62·4	49·2
4	9·957	9·727	70·4	54·2	12	9·956	9·639	62·6	45·3	20	9·978	9·858	58·6	45·3	28	9·992	9·942	67·4	53·8
5	9·761	9·627	65·5	53·8	13	9·950	9·590	59·5	48·6	21	9·974	9·863	62·0	40·9	29	9·947	9·886	**71·9**	54·7
6	9·762	9·448	59·8	50·8	14	9·590	9·188	67·0	54·0	22	9·982	9·821	56·1	47·4	30	9·906	9·635	63·6	49·2
7	9·971	9·525	63·9	53·4	15	9·739	**9·086**	62·4	48·1	23	**0·054**	9·982	57·0	45·4	31	9·800	9·533	59·0	47·4
8	0·045	9·971	66 0	52·0	16	9·854	9·739	65·1	47·4	24	0·049	0·003	57·2	45·4	Mean.	—	—	62·1	49·6

TABLE II.

ABERDEEN. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. AUGUST, 1904.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·801	9·808	9·804	9·815	9·814	9·828	9·838	9·855	9·868	9·869	9·872	9·881	9·886	9·892	9·903	9·900	9·901	9·900	9·898	9·899	9·905	9·908	9·915	9·906	9·913	9·872
2	9·913	9·912	9·910	9·906	9·903	9·892	9·906	9·907	9·915	9·910	9·914	9·921	9·915	9·922	9·918	9·913	9·927	9·934	9·944	9·955	9·969	9·980	9·986	9·989	0·003	9·929
3	0·003	9·997	9·996	9·997	9·985	9·985	9·992	9·997	9·990	9·988	9·982	9·985	9·973	9·979	9·975	9·973	9·973	9·975	9·980	9·984	9·990	9·989	9·977	9·967	9·957	9·984
4	9·957	9·944	9·930	9·904	9·894	9·894	9·885	9·879	9·878	9·861	9·850	9·837	9·825	9·813	9·808	9·800	9·791	9·778	9·767	9·770	9·760	9·762	9·745	9·730	9·742	9·831
5	9·742	9·731	9·706	9·701	9·671	9·663	9·641	9·638	9·638	9·643	9·648	9·681	9·688	9·707	9·722	9·715	9·726	9·734	9·744	9·743	9·751	9·760	9·756	9·757	9·761	9·705
6	9·761	9·760	9·745	9·739	9·729	9·719	9·714	9·710	9·692	9·672	9·652	9·634	9·615	9·590	9·559	9·526	9·493	9·472	9·465	9·449	9·466	9·483	9·492	9·504	9·525	9·605
7	9·525	9·546	9·570	9·582	9·601	9·616	9·644	9·660	9·693	9·701	9·729	9·743	9·762	9·784	9·810	9·837	9·856	9·874	9·893	9·906	9·929	9·949	9·964	9·966	9·971	9·765
8	9·971	9·973	9·977	9·981	9·984	9·986	9·995	0·004	0·015	0·014	0·018	0·017	0·018	0·016	0·021	0·021	0·025	0·028	0·031	0·032	0·037	0·044	0·045	0·034	0·027	0·013
9	0·027	0·022	0·014	0·004	9·989	9·984	9·978	9·971	9·967	9·960	9·957	9·946	9·940	9·941	9·942	9·937	9·924	9·914	9·911	9·910	9·907	9·913	9·908	9·906	9·889	9·950
10	9·889	9·879	9·860	9·852	9·838	9·829	9·828	9·819	9·815	9·804	9·797	9·792	9·787	9·776	9·779	9·774	9·769	9·751	9·759	9·749	9·755	9·759	9·751	9·743	9·737	9·795
11	9·737	9·733	9·717	9·703	9·698	9·692	9·685	9·680	9·677	9·672	9·661	9·653	9·649	9·642	9·635	9·623	9·615	9·610	9·613	9·616	9·623	9·623	9·626	9·632	9·639	9·657
12	9·639	9·644	9·650	9·657	9·670	9·681	9·698	9·708	9·736	9·755	9·773	9·789	9·805	9·815	9·839	9·849	9·857	9·868	9·892	9·912	9·927	9·941	9·945	9·954	9·950	9·798
13	9·950	9·945	9·928	9·922	9·911	9·904	9·899	9·895	9·883	9·869	9·848	9·823	9·801	9·779	9·757	9·733	9·722	9·698	9·690	9·679	9·662	9·655	9·632	9·612	9·590	9·792
14	9·590	9·564	9·526	9·494	9·448	9·415	9·384	9·351	9·313	9·322	9·311	9·315	9·309	9·300	9·296	9·284	9·283	9·272	9·261	9·257	9·259	9·241	9·226	9·209	9·188	9·335
15	9·188	9·167	9·140	9·119	9·099	9·088	9·089	9·096	9·110	9·134	9·172	9·219	9·263	9·309	9·360	9·399	9·451	9·493	9·539	9·583	9·619	9·658	9·684	9·709	9·739	9·332
16	9·739	9·754	9·767	9·774	9·787	9·806	9·815	9·820	9·839	9·840	9·838	9·842	9·847	9·844	9·842	9·840	9·843	9·839	9·837	9·845	9·850	9·852	9·848	9·844	9·833	9·825
17	9·833	9·820	9·806	9·804	9·787	9·776	9·773	9·764	9·758	9·744	9·738	9·721	9·710	9·692	9·676	9·663	9·657	9·639	9·631	9·620	9·632	9·637	9·642	9·647	9·646	9·712
18	9·646	9·649	9·655	9·656	9·658	9·662	9·673	9·681	9·699	9·701	9·703	9·710	9·702	9·698	9·701	9·690	9·686	9·685	9·681	9·681	9·678	9·672	9·661	9·652	9·651	9·678
19	9·651	9·646	9·646	9·652	9·663	9·682	9·699	9·713	9·727	9·740	9·761	9·774	9·785	9·789	9·803	9·807	9·816	9·825	9·832	9·837	9·849	9·856	9·863	9·861	9·858	9·766
20	9·858	9·859	9·867	9·872	9·875	9·881	9·887	9·895	9·899	9·902	9·915	9·927	9·927	9·936	9·939	9·940	9·944	9·946	9·950	9·957	9·967	9·970	9·975	9·977	9·974	9·922
21	9·974	9·965	9·961	9·958	9·952	9·947	9·947	9·944	9·941	9·933	9·924	9·913	9·907	9·907	9·891	9·878	9·878	9·877	9·888	9·888	9·884	9·875	9·872	9·870	9·863	9·913
22	9·863	9·857	9·854	9·848	9·841	9·840	9·837	9·843	9·848	9·846	9·858	9·860	9·868	9·871	9·874	9·875	9·881	9·887	9·896	9·911	9·928	9·946	9·963	9·975	9·982	9·880
23	9·982	9·988	9·992	9·996	9·995	9·998	0·002	0·010	0·012	0·019	0·032	0·046	0·048	0·049	0·054	0·048	0·041	0·039	0·044	0·043	0·048	0·049	0·046	0·042	0·027	0·027
24	0·027	0·017	0·012	0·010	0·006	0·011	0·013	0·013	0·023	0·018	0·021	0·028	0·025	0·026	0·023	0·024	0·026	0·027	0·034	0·033	0·046	0·042	0·046	0·043	0·043	0·025
25	0·043	0·043	0·029	0·023	0·019	0·005	0·001	9·993	9·985	9·974	9·959	9·940	9·921	9·903	9·887	9·860	9·831	9·806	9·791	9·770	9·746	9·715	9·690	9·662	9·650	9·892
26	9·650	9·628	9·598	9·585	9·571	9·563	9·561	9·565	9·550	9·548	9·539	9·523	9·514	9·513	9·511	9·521	9·522	9·524	9·541	9·561	9·600	9·625	9·639	9·652	9·667	9·567
27	9·667	9·678	9·690	9·697	9·707	9·719	9·746	9·772	9·787	9·798	9·814	9·831	9·856	9·864	9·876	9·888	9·903	9·908	9·929	9·942	9·959	9·966	9·973	9·975	9·973	9·837
28	9·973	9·975	9·975	9·972	9·970	9·967	9·982	9·983	9·992	9·991	9·990	9·988	9·978	9·969	9·971	9·963	9·962	9·953	9·950	9·946	9·957	9·956	9·949	9·949	9·947	9·969
29	9·947	9·937	9·929	9·930	9·935	9·931	9·937	9·935	9·936	9·934	9·931	9·923	9·916	9·915	9·905	9·893	9·887	9·890	9·892	9·906	9·912	9·910	9·912	9·910	9·906	9·918
30	9·906	9·892	9·890	9·876	9·867	9·853	9·851	9·846	9·839	9·828	9·827	9·816	9·803	9·788	9·770	9·758	9·744	9·733	9·723	9·710	9·702	9·690	9·674	9·649	9·635	9·787
31	9·635	9·618	9·597	9·569	9·557	9·537	9·539	9·542	9·562	9·565	9·562	9·571	9·596	9·619	9·639	9·657	9·680	9·693	9·704	9·722	9·744	9·754	9·773	9·785	9·800	9·638
Mean...	9·809	9·805	9·798	9·793	9·788	9·786	9·788	9·790	9·793	9·792	9·793	9·795	9·795	9·795	9·796	9·793	9·794	9·793	9·797	9·801	9·808	9·812	9·812	9·810	9·809	9·797
Mean, 1871–1900.	9·755	9·750	9·746	9·741	9·739	9·739	9·742	9·746	9·749	9·751	9·750	9·752	9·751	9·749	9·748	9·745	9·743	9·742	9·743	9·747	9·754	9·756	9·757	9·755	9·753	9·748

250 Wt 1444 8/06 D & S 23 25521

ABERDEEN. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V.) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. AUGUST, 1904.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	16	8	15	6	16	7	16	9	18	7	20	11	19	12	20	16	18	15	18	16	16	12	16	15
2	18	8	18	5	18	7	16	10	16	13	17	12	16	11	15	11	16	14	16	14	16	16	16	17
3	16	7	16	6	10	5	—	3	16	7	16	7	15	7	16	10	17	12	17	16	16	15	17	16
4	—	4	—	4	—	1	—	2	—	4	18	9	16	10	16	8	10	5	15	10	16	15	16	12
5	—	3	—	2	—	3	—	2	—	2	4	5	—	3	28	12	27	22	26	22	26	18	26	20
6	—	4	—	2	—	2	—	1	—	1	—	3	15	7	14	8	10	7	13	10	13	14	13	13
7	28	15	27	15	26	16	27	16	27	17	26	17	27	21	26	16	26	21	26	22	27	23	28	26
8	26	5	25	6	24	7	—	0	—	1	—	4	26	6	27	9	27	15	28	14	27	15	27	12
9	27	5	27	5	—	4	—	3	24	5	—	4	28	14	28	15	27	16	28	13	28	10	28	12
10	—	4	—	3	—	3	—	2	—	2	—	2	—	2	26	7	27	9	28	12	27	6	—	4
11	—	3	—	4	—	3	—	3	6	8	7	9	7	11	7	11	7	12	7	16	6	15	6	17
12	28	8	28	9	27	11	27	9	27	11	27	12	27	12	27	18	28	18	29	17	29	20	27	14
13	—	2	—	4	—	3	—	4	—	4	—	2	—	4	16	6	15	8	14	12	15	13	15	14
14	16	11	16	10	17	11	15	17	15	16	15	15	16	16	17	18	19	16	19	19	18	16	19	17
15	18	8	18	11	16	7	15	6	15	9	17	6	—	4	25	7	29	15	30	17	30	22	29	23
16	25	10	22	10	23	7	20	6	21	9	23	10	22	13	19	7	22	10	24	13	24	13	24	13
17	—	4	—	1	—	3	—	3	—	1	—	4	—	3	—	3	—	3	11	8	9	9	10	8
18	5	19	2	12	29	9	30	10	29	11	30	10	30	10	30	9	2	10	1	10	31	9	30	5
19	8	13	7	15	6	12	32	9	32	10	32	7	30	10	30	11	31	13	32	13	31	16	30	13
20	26	14	26	15	26	13	26	13	26	10	26	11	27	11	27	18	27	19	27	16	27	19	28	13
21	—	4	—	4	27	6	24	6	26	5	—	4	—	2	20	7	18	5	13	6	20	6	15	9
22	27	7	27	8	27	9	27	7	28	7	28	7	30	7	30	9	30	10	32	6	5	13	5	12
23	28	8	28	10	27	10	27	10	27	6	27	11	27	11	30	16	28	15	29	16	28	17	1	12
24	28	10	29	13	29	10	28	14	28	13	29	14	28	19	29	19	29	18	28	20	28	18	27	18
25	—	4	—	4	24	6	24	5	26	7	27	7	—	2	—	1	—	4	14	11	15	15	15	14
26	16	11	19	12	20	12	19	9	23	8	21	10	21	13	20	12	20	10	21	20	20	20	20	18
27	—	1	—	2	23	6	22	8	—	4	—	3	—	1	—	2	24	8	29	13	28	16	27	13
28	—	3	—	1	—	1	—	1	—	2	—	2	—	1	—	3	20	6	20	7	21	6	20	10
29	20	12	20	8	—	4	—	3	18	8	19	6	—	3	20	7	20	6	—	4	14	6	15	11
30	—	2	—	1	—	0	13	5	26	5	26	5	—	3	—	1	8	5	12	9	14	11	14	12
31	14	6	14	6	—	4	—	3	11	5	17	5	—	4	26	5	—	4	28	7	26	18	27	16
Mean ...	—	7	—	7	—	7	—	6	—	7	—	8	—	8	—	10	—	11	—	13	—	14	—	14
Mean, 1881–1900	—	7·8	—	7·5	—	7·7	—	7·7	—	7·6	—	7·9	—	8·7	—	10·3	—	11·5	—	12·3	—	12·9	—	13·6

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.
1	15	15	15	14	15	15	15	12	14	14	15	10	17	10	17	7	16	6	—	4	16	7	15	10	11
2	16	17	17	13	15	11	15	10	20	8	18	8	18	8	18	6	19	7	—	4	—	4	17	6	10
3	16	11	17	12	16	6	19	10	8	11	9	6	8	6	—	4	—	3	—	2	—	3	—	2	8
4	15	11	15	10	14	10	16	9	16	8	16	10	15	9	12	6	17	11	19	9	—	4	14	7	8
5	27	18	28	10	29	8	15	10	15	10	15	9	16	6	—	2	—	2	—	1	20	5	—	3	8
6	11	8	8	9	6	11	8	10	5	9	—	1	31	7	1	6	29	9	28	12	28	13	28	16	8
7	28	23	27	24	27	19	28	19	28	15	29	12	30	9	29	7	28	5	28	5	—	4	26	6	16
8	28	12	31	12	28	11	32	11	27	10	27	6	—	4	—	3	—	3	26	6	—	4	27	6	8
9	13	12	13	8	12	7	14	6	—	4	—	2	—	2	—	0	—	2	—	2	—	3	—	3	7
10	14	8	14	10	16	9	—	4	19	7	24	5	—	4	—	2	—	4	27	6	—	4	—	3	5
11	6	19	5	17	3	13	1	11	32	12	32	7	30	9	30	8	29	8	29	9	28	10	29	10	10
12	28	16	28	15	27	13	27	14	29	10	11	8	—	4	10	5	—	2	—	2	—	2	—	1	10
13	15	15	16	16	16	18	16	15	16	11	14	8	15	9	18	11	19	15	17	10	17	15	17	10	10
14	17	17	19	18	19	12	20	17	19	12	19	12	20	10	19	8	17	10	16	8	17	7	16	7	13
15	28	26	29	24	28	29	28	26	28	28	27	22	27	20	27	19	26	18	26	11	25	14	26	10	16
16	24	13	24	9	23	10	25	8	24	9	24	6	—	2	—	2	—	3	—	4	—	4	—	2	8
17	8	10	8	14	8	15	8	9	7	11	6	15	7	19	7	20	7	21	7	21	7	18	5	15	10
18	—	4	8	10	11	9	12	12	12	10	14	8	14	8	13	7	13	8	13	7	9	8	10	10	9
19	30	15	29	12	29	19	29	13	28	13	27	12	28	8	26	6	24	5	24	8	26	10	26	12	11
20	30	13	29	13	29	15	29	11	32	8	28	7	—	3	—	4	—	3	24	5	—	4	26	5	11
21	15	10	15	12	19	13	24	11	21	9	—	3	—	1	—	0	—	3	28	8	28	7	28	7	6
22	7	13	8	18	7	14	5	13	7	10	7	6	3	7	32	6	28	7	30	8	29	8	29	7	9
23	32	12	29	15	28	15	30	15	28	15	30	11	28	9	28	6	28	7	27	11	27	13	27	11	12
24	28	17	27	19	29	15	27	15	27	19	29	14	28	11	29	7	—	3	28	6	28	5	28	6	13
25	15	16	14	14	14	13	15	14	15	12	18	10	17	10	16	10	15	13	16	13	17	15	16	15	10
26	20	16	19	15	24	7	23	11	22	12	22	7	22	10	27	11	26	11	26	10	26	11	26	7	12
27	23	7	—	4	12	6	16	7	—	4	18	5	—	4	—	4	—	1	—	1	—	3	27	6	5
28	20	12	17	9	18	8	18	11	16	6	15	6	16	5	—	2	—	3	18	7	20	10	20	12	6
29	15	13	14	12	14	11	17	10	18	12	18	7	17	6	19	9	18	7	—	3	—	3	—	3	7
30	14	14	13	11	11	9	11	7	14	9	14	8	13	5	—	4	10	6	12	5	13	6	13	7	6
31	27	20	27	19	28	18	28	15	29	9	29	6	—	3	32	5	29	7	29	6	29	5	24	5	8
Mean ...	—	14	—	13	—	13	—	12	—	11	—	8	—	7	—	6	—	7	—	7	—	7	—	7	9
Mean, 1881–1900	—	13·6	—	13·3	—	13·0	—	12·5	—	11·6	—	10·5	—	9·2	—	8·4	—	8·2	—	8·2	—	7·8	—	7·8	10·0

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

ABERDEEN. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. AUGUST, 1904.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	02	04	—	02	—	12	—	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	22
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	—	23	04	—	—	—	01	—	02	32
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	01	03	—	—	—	05
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	03	—	01	04	04	—	07	—	01	—	—	—	01	22
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	02	02	02	03	03	04	02	01	—	—	—	—	20
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	02	03	04	04	05	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	01	05	01	26
14	06	03	—	01	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	03	—	—	15
15	—	—	—	02	03	—	04	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	01	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	02	01	—	—	—	—	05
22	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
24	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	—	—	—	—	02
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	01	02	—	14
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	01	03	02	08	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
Sum ...	06	04	01	04	03	04	10	05	09	07	27	06	04	37	12	07	28	19	05	04	04	06	07	04	2·23
Average 1871–1900.	·146	·136	·122	·157	·147	·146	·139	·145	·122	·136	·072	·083	·131	·119	·131	·149	·168	·124	·138	·133	·157	·115	·126	·093	3·131

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

ABERDEEN. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. AUGUST, 1904.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	·5	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	·8	·5	·9	·8	·9	1·0	·7	—	—	12·0	Cloudy at times; thundery appearance.
2	—	—	—	—	—	—	—	·1	·8	—	—	—	—	—	—	—	—	0·9	Overcast or cloudy; misty at sea.
3	—	—	—	—	·1	—	·1	—	·4	·6	·8	—	·6	·1	—	—	—	2·7	Cloudy, but fair. [appearance.
4	—	—	—	—	—	·1	1·0	·3	·9	·3	·2	—	—	·3	·1	—	—	3·2	Misty all day; cloudy, and thundery
5	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	1·0	1·0	·9	—	—	·1	·1	—	3·3	A.M. overcast, ●; P.M. clear, but cloudy.
6	—	—	—	—	—	—	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·3	A.M. ●0; P.M. ┬ ●2; misty in evening.
7	—	—	·4	·6	·4	—	—	·3	·8	—	—	·2	·1	·1	—	—	—	2·9	Overcast or cloudy, squally.
8	—	—	—	—	·6	·8	·2	·9	·9	·5	·2	·5	·4	·2	—	—	—	5·2	Cloudy; ● showers in evening.
9	—	—	·7	1·0	·7	—	—	·3	·1	·3	—	—	—	—	—	—	—	3·1	Cloudy to gloomy and threatening; ● at
10	—	—	—	1·0	1·0	·3	·3	·1	·3	·3	·2	—	—	·1	·1	·1	—	3·8	Cloudy to overcast; ● at times. [times.
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, with showers, then steady ●.
12	—	·5	·7	·4	1·0	·9	·8	1·0	·8	1·0	·7	·6	1·0	1·0	·5	·1	—	11·0	Bright day.
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·5	·6	—	—	—	1·1	Overcast to cloudy; ● at times.
14	—	—	—	·1	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·6	·9	·6	·3	·2	—	—	8·2	Occasional showers; evening overcast
15	—	—	—	—	—	—	·5	·9	·9	·9	1·0	·7	·4	·4	·6	—	—	6·3	Squally day. [and ●.
16	—	—	·3	1·0	·8	·7	·4	·8	·7	·4	·5	·4	—	·8	·6	·1	—	7·5	Fair, slightly misty.
17	—	—	—	—	·2	1·0	·3	·7	·5	·1	—	—	—	—	—	—	—	2·8	Cloudy or overcast.
18	—	—	—	·8	·3	·2	·1	—	·8	·4	·7	1·0	1·0	·1	—	—	—	5·4	Very slight rain in evening.
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·2	—	—	0·3	Overcast or gloomy.
20	—	·2	·3	·9	1·0	·9	·7	·6	·3	·7	1·0	·8	·7	·9	·7	·1	—	9·8	Fine.
21	—	·3	1·0	1·0	1·0	·5	·9	·4	·4	·4	·5	1·0	—	—	—	—	—	7·4	Fine, hazy seaward.
22	—	—	·6	·1	—	·1	—	·2	·8	·9	1·0	1·0	·9	·5	—	—	—	6·1	Clear, then gloomy, with ●'; evening
23	—	—	·4	·9	·5	·2	—	—	—	—	·5	1·0	·9	—	—	—	—	4·5	Squally. [fair.
24	—	—	·3	·7	·8	·5	·3	·1	·2	·6	·6	·6	·2	·6	·2	—	—	5·7	
25	—	—	·6	·9	—	·5	1·0	1·0	·9	·2	—	—	—	—	—	—	—	5·1	
26	—	—	·9	·3	·9	—	·4	·5	—	—	·4	·6	·2	·1	—	—	—	4·3	Slight haze seawards.
27	—	—	·3	—	·1	1·0	·8	·5	1·0	·1	·3	·3	—	—	—	—	—	4·4	∞2 in forenoon; evening clear.
28	—	—	—	—	·5	·3	—	—	·5	·6	—	—	—	—	—	—	—	1·9	Clear, ∞ seawards; ≋ in evening.
29	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	11·9	Fine day; ≋ in evening.
30	—	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·1	—	—	—	—	7·2	Clear to overcast, then mist to ≋2.
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	0·2	Overcast, with ●; evening clear.
	—	1·5	7·8	11·7	12·7	12·0	12·1	12·7	16·0	12·7	13·2	13·1	9·5	8·2	4·8	0·5	—	148·5	Total.
	—	1·73	6·36	9·21	11·46	12·22	13·06	13·38	13·20	13·30	12·95	12·21	11·11	8·81	5·90	1·78	0·03	146·69	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

ABERDEEN. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. AUGUST, 1904.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	55.9	55.4	55.0	54.8	55.0	55.6	57.6	61.0	61.6	63.4	65.0	65.0	65.2	65.0	64.4	65.4	64.5	64.0	64.5	61.8	60.4	59.4	58.3	59.6	59.0	60.8
2	59.0	58.4	57.7	57.8	58.4	57.5	57.8	58.8	59.5	60.8	60.5	63.4	65.1	65.8	65.8	65.9	65.9	65.2	64.9	62.6	63.1	62.1	60.9	59.0	58.3	61.5
3	58.3	58.4	59.3	57.8	58.6	58.4	59.7	59.8	60.6	63.8	64.4	65.2	68.1	68.5	68.8	69.4	70.5	60.7	62.9	60.6	58.0	57.6	56.6	56.0	55.4	61.7
4	55.4	56.8	55.6	55.4	54.5	56.0	59.9	62.4	62.2	62.5	67.0	69.2	68.4	68.9	67.6	65.6	64.6	65.3	64.3	64.3	63.4	62.5	62.6	62.9	58.6	62.5
5	58.6	59.8	59.9	57.2	57.5	57.5	57.2	57.1	59.2	56.8	56.6	54.1	56.5	61.2	61.6	64.0	61.4	60.0	59.5	58.1	56.8	56.7	56.1	55.5	54.4	58.2
6	54.4	53.6	53.3	52.2	51.1	52.6	54.7	56.0	57.1	56.0	58.8	59.0	57.8	56.8	56.0	55.5	56.0	55.6	56.2	57.3	56.6	56.9	56.4	56.2	55.6	55.7
7	55.6	55.4	55.2	54.8	54.8	55.0	56.0	57.8	57.3	59.5	59.8	60.4	62.8	60.9	60.5	61.0	60.7	58.8	58.6	57.5	55.6	54.9	54.0	54.2	53.8	57.5
8	53.8	52.0	53.6	52.6	52.9	52.7	54.0	55.2	57.0	60.7	60.7	62.1	63.6	54.8	63.4	62.6	62.5	60.9	60.6	58.3	57.3	56.3	55.9	54.8	53.5	57.8
9	53.5	52.5	52.5	53.1	53.0	53.4	54.5	57.8	57.8	57.8	59.0	60.5	61.2	58.4	56.0	55.2	56.1	56.0	57.0	55.7	55.4	55.0	54.7	53.8	52.9	55.8
10	52.9	52.6	52.5	51.0	50.9	51.0	52.3	56.3	57.4	58.5	59.0	56.6	57.2	58.4	57.3	56.8	56.2	57.4	55.4	55.6	54.8	54.0	52.6	51.8	52.0	54.9
11	52.0	52.2	51.9	51.7	51.9	52.9	53.0	53.4	53.6	53.6	54.2	54.3	53.4	52.2	52.1	51.9	51.8	50.6	50.5	50.1	49.4	49.3	49.4	48.5	48.8	51.8
12	48.8	47.7	48.8	47.9	46.1	46.0	48.8	50.6	53.7	55.4	56.6	56.4	57.4	59.2	59.9	59.5	60.7	61.8	57.3	56.1	53.8	52.9	52.9	52.9	51.5	53.9
13	51.5	51.3	52.5	51.5	49.3	49.4	50.8	52.5	53.8	53.5	53.8	55.0	55.4	55.9	56.0	55.9	56.3	59.2	58.9	58.9	58.2	57.8	57.4	56.4	55.3	54.7
14	55.3	55.4	55.4	55.2	54.7	54.7	54.6	55.4	56.8	60.3	63.5	65.2	66.5	66.5	66.9	66.7	65.0	64.5	63.4	61.6	59.3	57.5	55.7	54.5	54.0	59.7
15	54.0	53.9	54.9	54.4	54.4	54.2	54.6	55.2	56.8	57.4	59.5	60.8	61.5	61.3	58.7	57.1	55.7	53.6	53.9	52.4	51.6	50.8	49.2	49.7	48.1	55.1
16	48.1	47.9	48.9	49.3	48.0	48.6	49.8	53.4	55.5	58.8	59.5	61.0	62.4	64.4	63.0	63.9	64.0	64.0	64.2	57.5	55.5	53.6	51.8	50.1	50.8	56.0
17	50.8	50.0	49.2	48.4	46.2	45.2	46.1	48.4	51.2	55.9	55.5	54.3	55.4	56.0	55.2	55.5	54.8	55.2	54.6	54.3	54.0	53.5	53.1	52.4	53.0	52.3
18	53.0	53.1	51.3	48.1	48.6	48.5	49.7	51.5	52.1	53.2	54.4	55.1	56.6	55.7	54.5	54.2	53.9	52.8	52.6	52.4	52.1	52.0	51.3	51.1	51.1	52.4
19	51.1	51.2	50.2	49.9	49.4	49.7	50.1	50.5	52.1	53.3	53.3	54.6	53.9	54.1	53.2	54.4	54.1	53.4	53.2	52.9	51.2	51.1	49.5	49.1	49.2	51.9
20	49.2	47.8	48.0	48.2	47.6	47.3	47.5	50.3	52.1	53.9	54.1	54.5	55.6	55.7	56.7	57.4	57.3	57.7	57.9	54.6	51.5	48.2	46.6	46.3	46.2	51.9
21	46.2	44.8	44.1	42.1	41.9	41.5	44.3	49.2	54.2	55.7	58.4	59.2	59.8	59.6	58.9	61.8	59.8	57.0	53.5	53.3	52.2	51.0	49.8	49.6	48.9	52.1
22	48.9	49.0	49.1	48.7	48.9	48.7	49.5	51.4	51.6	53.3	53.5	53.5	55.5	55.1	55.3	55.3	55.1	54.9	54.0	53.4	52.2	49.8	50.5	49.3	47.4	51.9
23	47.4	46.0	45.8	46.6	47.0	46.4	46.6	49.5	52.3	53.5	54.7	52.6	52.9	53.7	54.6	56.3	54.7	55.0	53.4	52.3	51.0	50.3	50.2	50.2	50.2	51.0
24	50.2	50.3	50.4	50.2	49.9	49.6	49.9	51.1	52.2	54.2	54.4	54.6	55.1	56.0	56.1	55.3	54.2	53.8	53.0	51.9	49.8	48.4	47.0	47.5	45.5	51.8
25	45.5	44.4	44.5	43.2	43.1	40.4	41.9	47.7	50.3	51.6	53.6	54.8	55.2	54.5	54.5	54.2	54.3	54.5	54.5	52.2	52.2	53.0	54.0	52.4	52.7	50.4
26	52.7	52.7	52.8	52.6	51.0	50.9	52.0	54.6	56.9	57.7	59.2	60.2	60.2	59.8	60.7	58.5	60.4	61.0	60.3	58.7	54.9	53.5	53.3	52.7	52.8	56.1
27	52.8	52.0	50.6	51.5	50.9	49.5	50.0	52.5	54.7	57.6	59.7	59.9	60.4	51.4	60.6	60.5	60.1	59.5	59.0	58.2	57.5	56.8	57.0	56.1	55.6	56.3
28	55.6	54.2	54.3	54.6	54.6	54.4	54.3	55.5	56.7	61.8	61.9	62.8	65.2	66.4	64.2	64.6	62.4	62.3	59.9	61.0	59.2	57.4	60.4	59.9	59.5	59.4
29	59.5	58.5	58.3	56.4	56.2	55.4	56.8	59.0	61.9	65.4	67.7	68.9	70.6	71.4	69.9	68.4	70.8	70.8	69.7	65.5	62.8	61.6	60.6	58.8	57.7	63.5
30	57.7	56.3	54.8	54.0	51.9	50.0	49.3	50.5	52.7	56.5	59.0	61.1	63.2	61.6	62.0	59.3	58.8	58.5	58.2	57.8	57.4	57.2	56.6	56.0	56.6	56.7
31	56.6	57.2	56.6	56.2	56.0	56.2	56.5	57.0	57.5	58.0	58.4	58.6	57.5	57.1	55.9	56.9	56.4	56.6	57.7	57.4	55.2	51.9	50.0	47.6	47.4	55.9
Mean ...	53.0	52.6	52.5	51.9	51.4	51.3	52.3	54.2	55.8	57.4	58.6	59.1	60.0	60.2	59.7	59.6	59.3	58.7	58.2	56.9	55.6	54.6	54.0	53.4	52.8	55.8
Mean, 1871–1900.	53.4	53.0	52.6	52.3	52.0	52.0	52.8	54.4	55.8	57.0	57.8	58.6	59.0	59.4	59.4	59.3	58.9	58.4	57.8	56.9	55.7	54.9	54.3	53.8	53.3	55.7

WET-BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	53.4	53.2	53.1	53.1	53.2	53.6	54.4	56.2	55.9	56.2	56.7	58.1	57.6	57.7	57.5	58.1	57.3	57.3	57.6	56.1	55.5	55.3	54.7	55.2	55.1	55.7
2	55.1	54.5	54.0	54.3	55.3	55.0	55.0	55.5	55.9	56.5	57.1	57.9	59.2	59.7	60.2	60.7	60.7	60.3	60.0	58.6	57.9	56.3	56.2	55.3	55.4	57.1
3	55.4	55.7	56.5	55.7	56.7	56.6	57.4	57.5	57.7	59.5	59.5	59.7	61.1	61.3	61.3	62.1	62.8	57.0	58.6	57.3	55.7	55.5	54.9	54.0	53.7	57.9
4	53.7	54.6	54.0	54.3	53.6	54.9	58.4	60.3	59.8	60.1	62.6	62.9	62.0	62.5	61.5	60.7	60.4	60.8	60.3	60.4	59.6	59.5	59.7	59.5	56.5	59.1
5	56.5	57.7	58.0	55.9	56.3	56.3	56.4	56.3	58.3	54.8	54.3	52.5	53.5	55.8	55.4	56.1	56.3	55.4	55.8	55.3	55.0	55.1	54.6	53.4	52.1	55.5
6	52.1	51.0	50.9	50.4	49.4	50.7	51.9	53.4	54.9	54.6	55.4	55.9	55.6	55.1	54.4	54.3	55.0	55.0	55.5	56.5	55.9	56.0	55.5	55.2	54.5	54.0
7	54.5	54.1	53.5	53.2	52.9	53.1	53.7	54.7	53.6	54.6	54.5	55.0	56.2	55.3	55.4	55.3	55.2	54.5	53.8	53.3	52.5	52.3	52.1	52.2	51.8	53.9
8	51.8	50.3	51.7	50.7	51.0	50.8	51.6	52.5	53.2	54.6	53.8	54.3	54.4	54.0	56.0	53.7	55.1	54.3	55.1	54.7	54.8	54.1	53.7	52.8	51.7	53.3
9	51.7	50.9	50.5	50.9	51.2	51.0	52.0	53.0	52.9	52.3	53.2	53.9	53.4	54.1	52.9	53.3	53.4	53.3	53.9	53.7	53.4	52.9	52.4	51.3	50.7	52.5
10	50.7	50.9	50.2	49.3	49.2	49.1	50.4	52.4	52.2	52.8	52.4	52.1	53.7	53.5	52.5	53.2	53.9	54.1	53.2	53.5	52.7	52.2	50.4	50.4	50.4	51.9
11	50.4	50.7	50.6	50.5	50.7	51.2	50.7	50.8	50.9	50.6	50.3	50.3	49.4	47.8	48.4	47.9	48.9	48.3	48.9	48.4	47.7	47.9	47.9	47.1	47.1	49.4
12	47.1	46.3	47.2	46.4	44.5	44.4	46.5	47.6	49.1	49.8	50.6	50.2	49.2	50.2	50.5	50.7	51.0	51.4	52.3	52.3	51.7	50.3	50.5	49.9	49.5	49.2
13	49.5	49.1	49.9	49.5	47.9	48.1	49.5	51.0	52.1	52.1	52.5	53.7	53.9	53.9	53.8	54.0	54.5	56.1	56.0	56.2	55.6	55.2	55.3	55.1	54.0	52.8
14	54.0	54.0	54.2	54.0	53.7	53.5	53.5	54.2	55.3	57.3	57.7	57.7	57.5	57.9	57.1	57.6	56.3	55.8	56.0	55.3	54.2	53.8	53.6	52.3	52.3	55.2
15	52.3	51.9	52.7	52.3	52.3	52.7	53.2	53.5	55.0	54.4	54.9	54.7	54.8	55.4	53.6	52.4	51.6	50.8	50.3	48.5	47.3	45.7	44.5	44.5	44.0	51.5
16	44.0	43.8	44.4	45.6	45.3	45.5	46.2	48.6	50.1	51.5	50.9	52.1	52.3	52.6	52.3	52.9	53.4	52.7	52.8	52.8	52.4	51.0	49.5	48.5	49.1	49.7
17	49.1	48.1	47.2	46.6	44.8	43.9	44.7	46.6	48.3	51.5	51.0	51.4	51.3	51.7	52.7	53.3	52.8	53.7	52.7	52.9	52.5	51.6	51.0	50.7	51.1	50.1
18	51.1	49.9	48.1	46.0	46.0	46.2	47.1	48.3	48.4	48.2	48.4	48.4	48.9	49.6	49.0	48.8	48.5	47.9	47.4	47.8	47.8	47.3	48.0	47.7	47.7	58.0
19	47.7	47.4	47.3	47.3	46.6	46.9	46.2	46.1	47.1	46.6	46.4	47.1	46.5	47.8	48.4	46.9	47.6	47.5	47.3	47.5	46.9	46.3	45.8	45.9	45.8	46.9
20	45.8	44.8	45.0	45.1	45.1	44.9	45.1	46.4	47.2	48.0	47.8	48.6	49.2	50.2	49.5	49.8	49.0	49.6	50.0	48.9	47.4	45.4	44.5	44.2	44.7	47.1
21	44.7	43.2	42.5	40.8	40.4	40.2	42.4	46.6	49.1	50.0	51.5	50.5	52.4	52.4	52.5	52.7	51.1	50.8	50.7	50.4	50.1	49.2	48.4	48.2	47.8	48.0
22	47.8	47.7	47.7	47.4	47.6	47.5	48.4	49.5	49.3	49.8	50.4	50.3	51.3	50.8	51.2	51.4	51.3	51.5	51.4	51.0	50.2	48.3	49.0	47.7	46.3	49.5
23	46.3	44.9	44.6	45.5	46.0	45.3	45.4	47.7	48.5	48.8	49.6	50.0	50.5	50.1	49.5	49.2	48.4	48.3	48.0	48.1	47.8	47.9	48.1	48.5	48.8	47.8
24	48.8	48.9	48.9	48.9	48.4	48.5	47.6	48.3	49.1	50.3	49.7	49.8	50.0	50.4	50.7	51.6	51.1	50.3	49.4	49.1	48.1	47.0	45.8	46.3	44.5	49.0
25	44.5	43.5	43.4	42.0	41.5	39.4	40.7	45.5	47.2	47.6	48.6	50.2	50.3	50.2	50.4	51.0	51.5	51.9	52.0	49.6	49.4	50.4	50.7	51.0	51.2	47.7
26	51.2	51.5	51.4	50.9	49.5	48.5	49.1	50.4	51.6	51.9	52.8	53.9	53.5	53.4	54.8	54.4	54.4	53.4	53.4	52.8	52.2	51.9	51.5	51.3	51.2	52.1
27	51.2	50.7	49.3	49.0	48.3	47.2	47.7	50.1	51.3	53.5	53.8	53.3	53.5	53.5	54.5	54.3	54.4	54.4	54.0	53.7	53.8	54.3	53.7	54.0	53.4	52.3
28	53.4	52.6	52.7	53.1	53.0	52.8	52.3	53.8	54.4	57.5	57.7	59.3	60.5	61.1	60.0	60.6	58.6	58.7	57.3	58.0	57.0	55.5	58.1	57.9	57.2	56.6
29	57.2	56.2	55.7	54.3	54.3	53.8	55.2	56.7	57.8	59.5	60.4	60.4	62.5	61.6	61.3	60.3	61.8	61.1	61.2	60.8	58.6	58.3	58.1	56.7	55.8	58.5
30	55.8	54.6	53.4	52.7	51.0	49.2	48.5	50.0	52.1	55.1	56.7	58.0	59.0	58.2	58.6	57.3	57.2	57.2	56.8	56.7	56.4	56.2	55.8	55.2	55.6	55.1
31	55.6	56.2	55.7	55.3	55.2	55.3	55.8	56.3	56.4	56.9	57.0	56.9	56.2	55.3	53.8	53.9	53.1	53.3	54.3	54.0	52.5	50.2	48.3	46.3	46.1	54.1
Mean ...	51.0	50.6	50.5	50.0	49.7	49.6	50.2	51.6	52.4	53.1	53.5	53.8	54.2	54.3	54.2	54.1	54.1	53.8	53.7	53.4	52.7	52.0	51.7	51.2	50.8	52.3

[Price Sixpence.]

FALMOUTH OBSERVATORY. AUGUST, 1904.

Lat. 50° 9′ N. Long. 5° 4′ W. Barometer Cistern, 183 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 169 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 34 feet above Ground. Cups of Anemometer, 41 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows :—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

FALMOUTH. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. AUGUST, 1904.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9.945	9.909	69.1	54.5	9	0.080	9.951	65.1	54.4	17	9.786	**9.548**	63.0	55.9	25	0.032	9.874	60.3	50.9
2	9.991	9.923	69.1	59.9	10	9.951	9.750	65.6	54.1	18	9.902	9.701	62.1	53.2	26	9.957	9.864	64.7	59.1
3	9.991	9.877	67.3	56.6	11	9.858	9.678	61.7	53.8	19	9.909	9.858	63.1	52.0	27	9.999	9.941	65.0	57.3
4	9.877	9.759	**71.7**	57.4	12	0.014	9.858	65.2	52.2	20	9.927	9.895	64.0	52.2	28	9.978	9.889	61.1	56.9
5	9.895	9.779	65.1	56.1	13	0.004	9.732	67.1	51.6	21	9.913	9.792	64.0	51.8	29	9.889	9.633	66.9	58.9
6	9.933	9.717	65.0	56.0	14	9.732	9.634	64.9	57.2	22	9.863	9.566	59.0	52.6	30	9.637	9.561	67.2	57.2
7	9.994	9.915	66.0	56.9	15	9.936	9.642	63.3	53.0	23	9.974	9.863	60.8	53.2	31	9.872	9.594	60.6	55.1
8	**0.088**	9.968	66.2	55.5	16	9.952	9.786	64.2	52.0	24	0.032	9.928	60.6	**49.3**	Mean	—	—	64.5	54.7

TABLE II.

FALMOUTH. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. AUGUST, 1904.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9.919	9.917	9.913	9.909	9.911	9.913	9.921	9.923	9.929	9.929	9.933	9.937	9.937	9.937	9.933	9.925	9.927	9.929	9.931	9.929	9.929	9.943	9.943	9.945	9.939	9.928
2	9.939	9.931	9.931	9.923	9.927	9.925	9.935	9.943	9.953	9.955	9.963	9.963	9.971	9.971	9.971	9.967	9.963	9.959	9.963	9.963	9.975	9.981	9.987	9.989	9.991	9.957
3	9.991	9.985	9.979	9.973	9.969	9.973	9.977	9.977	9.975	9.983	9.979	9.969	9.957	9.951	9.947	9.931	9.917	9.909	9.909	9.905	9.909	9.903	9.899	9.889	9.877	9.946
4	9.877	9.861	9.849	9.833	9.823	9.813	9.805	9.799	9.801	9.805	9.793	9.785	9.785	9.769	9.777	9.769	9.773	9.773	9.765	9.773	9.779	9.789	9.791	9.789	9.789	9.797
5	9.789	9.789	9.793	9.783	9.783	9.785	9.797	9.803	9.827	9.841	9.867	9.871	9.881	9.887	9.895	9.885	9.883	9.873	9.865	9.857	9.851	9.853	9.843	9.827	9.799	9.839
6	9.799	9.771	9.749	9.737	9.719	9.729	9.737	9.751	9.765	9.769	9.803	9.821	9.837	9.853	9.865	9.867	9.877	9.877	9.891	9.897	9.911	9.933	9.925	9.929	9.925	9.828
7	9.925	9.921	9.935	9.917	9.925	9.927	9.941	9.953	9.961	9.973	9.977	9.990	9.990	9.986	9.990	9.990	9.988	9.978	9.980	9.978	9.986	9.988	9.984	9.980	9.984	9.966
8	9.984	9.982	9.974	9.968	9.976	9.982	0.000	0.012	0.034	0.040	0.050	0.052	0.060	0.056	0.060	0.064	0.062	0.064	0.054	0.066	0.070	0.084	0.086	0.082	0.080	0.038
9	0.080	0.074	0.072	0.060	0.048	0.044	0.042	0.042	0.042	0.034	0.032	0.023	0.021	0.009	9.997	9.985	9.977	9.967	9.953	9.953	9.957	9.965	9.965	9.953	9.951	0.010
10	9.951	9.941	9.927	9.917	9.907	9.901	9.901	9.903	9.901	9.895	9.893	9.888	9.876	9.866	9.860	9.850	9.838	9.826	9.810	9.802	9.798	9.788	9.776	9.760	9.750	9.861
11	9.750	9.738	9.718	9.704	9.692	9.682	9.678	9.682	9.686	9.706	9.714	9.718	9.728	9.736	9.756	9.760	9.770	9.774	9.782	9.796	9.816	9.826	9.842	9.852	9.858	9.748
12	9.858	9.858	9.862	9.864	9.870	9.884	9.904	9.922	9.944	9.956	9.968	9.964	9.970	9.976	9.992	9.994	9.998	9.996	9.994	9.994	0.008	0.012	0.012	0.008	0.004	9.953
13	0.004	9.996	9.984	9.972	9.960	9.950	9.958	9.952	9.948	9.934	9.918	9.916	9.910	9.904	9.892	9.882	9.864	9.854	9.838	9.830	9.824	9.810	9.792	9.766	9.732	9.897
14	9.732	9.726	9.706	9.688	9.670	9.662	9.646	9.648	9.638	9.638	9.636	9.664	9.666	9.678	9.678	9.676	9.670	9.660	9.656	9.650	9.654	9.654	9.650	9.658	9.658	9.665
15	9.658	9.646	9.644	9.650	9.664	9.670	9.686	9.696	9.708	9.728	9.762	9.782	9.802	9.810	9.832	9.838	9.852	9.860	9.878	9.882	9.906	9.924	9.930	9.930	9.936	9.787
16	9.936	9.940	9.940	9.938	9.940	9.940	9.944	9.950	9.952	9.950	9.946	9.942	9.940	9.938	9.922	9.910	9.900	9.884	9.878	9.864	9.858	9.852	9.828	9.804	9.786	9.909
17	9.786	9.754	9.718	9.682	9.656	9.632	9.598	9.594	9.580	9.560	9.552	9.557	9.571	9.585	9.613	9.625	9.639	9.647	9.655	9.663	9.675	9.687	9.689	9.693	9.701	9.640
18	9.701	9.709	9.727	9.733	9.743	9.757	9.777	9.791	9.813	9.833	9.849	9.856	9.868	9.876	9.888	9.892	9.888	9.886	9.884	9.886	9.890	9.894	9.902	9.898	9.892	9.835
19	9.892	9.882	9.870	9.866	9.864	9.862	9.862	9.870	9.872	9.876	9.884	9.883	9.877	9.875	9.879	9.879	9.877	9.877	9.881	9.875	9.899	9.905	9.905	9.909	9.907	9.880
20	9.907	9.901	9.897	9.895	9.895	9.897	9.901	9.907	9.911	9.915	9.923	9.925	9.927	9.921	9.919	9.917	9.917	9.913	9.915	9.915	9.925	9.925	9.923	9.917	9.913	9.913
21	9.913	9.905	9.897	9.887	9.875	9.871	9.867	9.869	9.877	9.879	9.881	9.876	9.872	9.864	9.858	9.852	9.844	9.844	9.832	9.830	9.832	9.834	9.824	9.810	9.792	9.860
22	9.792	9.766	9.736	9.704	9.656	9.630	9.610	9.594	9.576	9.572	9.572	9.613	9.623	9.641	9.663	9.679	9.693	9.711	9.729	9.757	9.789	9.817	9.831	9.845	9.863	9.693
23	9.863	9.871	9.879	9.881	9.887	9.899	9.919	9.927	9.937	9.949	9.963	9.964	9.974	9.968	9.970	9.966	9.956	9.948	9.950	9.950	9.956	9.956	9.950	9.948	9.944	9.936
24	9.944	9.938	9.932	9.930	9.928	9.930	9.934	9.936	9.948	9.952	9.968	9.970	9.974	9.968	9.968	9.968	9.970	9.980	9.986	9.986	0.002	0.010	0.024	0.028	0.032	9.967
25	0.032	0.028	0.020	0.012	0.002	0.002	0.010	0.018	0.022	0.028	0.030	0.020	0.022	0.010	0.000	9.984	9.970	9.960	9.936	9.920	9.908	9.888	9.880	9.878	9.884	9.979
26	9.884	9.884	9.872	9.868	9.864	9.870	9.878	9.886	9.888	9.898	9.904	9.907	9.911	9.911	9.913	9.911	9.907	9.907	9.909	9.913	9.939	9.941	9.945	9.947	9.957	9.904
27	9.957	9.949	9.941	9.953	9.951	9.955	9.971	9.973	9.989	9.995	9.999	9.994	9.994	9.994	9.994	9.994	9.988	9.990	9.984	9.988	9.988	9.986	9.984	9.982	9.978	9.979
28	9.978	9.972	9.968	9.958	9.950	9.950	9.958	9.960	9.964	9.964	9.968	9.963	9.961	9.957	9.953	9.943	9.937	9.923	9.907	9.903	9.911	9.907	9.913	9.903	9.889	9.943
29	9.889	9.875	9.859	9.851	9.849	9.851	9.841	9.841	9.829	9.815	9.803	9.787	9.775	9.763	9.741	9.738	9.730	9.724	9.731	9.719	9.713	9.689	9.671	9.649	9.637	9.775
30	9.637	9.613	9.595	9.579	9.571	9.577	9.591	9.587	9.615	9.619	9.621	9.628	9.624	9.620	9.624	9.620	9.614	9.614	9.610	9.612	9.632	9.628	9.626	9.606	9.604	9.610
31	9.604	9.602	9.594	9.596	9.596	9.612	9.632	9.648	9.678	9.688	9.708	9.722	9.738	9.748	9.768	9.774	9.786	9.798	9.816	9.822	9.840	9.852	9.864	9.866	9.872	9.729
Mean...	9.870	9.862	9.854	9.846	9.841	9.841	9.846	9.850	9.857	9.861	9.866	9.869	9.872	9.872	9.875	9.872	9.870	9.868	9.867	9.867	9.875	9.878	9.877	9.872	9.869	9.864
Mean, 1871–1900.	9.779	9.772	9.766	9.760	9.756	9.756	9.761	9.767	9.773	9.776	9.779	9.780	9.779	9.778	9.777	9.773	9.770	9.768	9.768	9.770	9.778	9.782	9.783	9.780	9.777	9.772

250 Wt 1444 8/06 D & S 23 25522

FALMOUTH. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. AUGUST, 1904.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	20	6	20	7	20	7	—	3	—	3	—	3	—	4	17	10	17	7	15	8	14	9	15	7
2	16	7	17	9	17	11	17	10	17	10	17	9	16	6	15	6	15	6	15	8	14	9	14	10
3	17	5	—	2	—	2	—	3	—	1	—	2	—	4	15	6	12	8	13	6	12	8	11	8
4	—	2	—	4	—	4	—	4	—	4	17	5	16	6	18	10	19	18	20	17	18	11	19	14
5	22	7	22	7	22	5	22	7	20	7	—	4	21	10	24	14	26	21	26	15	26	12	24	14
6	18	18	18	20	18	22	19	22	20	23	20	24	20	19	20	21	21	16	21	22	22	22	20	20
7	—	4	—	4	—	4	—	4	—	3	—	1	—	2	—	2	—	3	16	5	14	6	14	5
8	1	7	—	4	—	4	—	4	1	6	31	5	31	8	32	7	32	7	31	8	31	8	—	3
9	32	6	32	5	32	5	—	4	—	4	30	7	29	5	26	8	26	8	27	12	28	11	28	9
10	—	2	27	5	—	3	—	4	—	3	—	3	—	2	—	4	—	4	—	4	22	6	20	11
11	—	4	—	2	—	3	—	1	27	5	25	5	—	4	28	5	31	11	31	11	30	13	28	13
12	26	8	26	6	25	7	25	9	24	8	27	5	—	4	25	7	27	10	27	10	25	10	27	9
13	—	3	—	2	—	1	—	1	—	2	21	5	21	5	17	6	16	6	15	6	15	7	14	9
14	18	23	19	24	19	26	19	24	19	23	18	20	19	25	19	25	19	29	19	29	23	22	21	23
15	21	26	21	30	22	23	22	17	22	20	23	20	22	25	22	25	22	22	25	19	25	21	25	23
16	25	6	25	6	25	8	24	9	24	6	24	7	24	5	—	3	23	5	20	8	20	8	21	7
17	16	8	16	9	15	9	16	10	17	11	16	9	20	13	18	13	20	20	20	23	23	21	28	18
18	27	14	28	17	27	13	28	16	28	13	28	11	28	12	28	13	28	12	28	17	27	17	28	17
19	25	8	25	6	25	8	25	9	25	10	25	7	25	8	27	13	27	14	30	11	27	13	26	13
20	—	4	—	4	29	5	29	5	29	5	29	5	—	2	—	4	29	6	—	3	—	4	—	4
21	—	4	—	4	32	5	—	4	—	3	—	4	32	5	—	2	—	1	—	4	—	4	11	5
22	23	6	22	7	21	7	20	11	20	17	23	15	23	16	23	16	24	16	29	22	30	23	29	23
23	31	10	29	11	31	10	29	9	31	7	31	6	31	9	32	12	32	11	31	12	31	11	31	11
24	31	9	32	6	32	5	—	4	—	4	—	4	32	5	32	6	32	13	1	14	32	18	32	16
25	—	3	—	4	29	5	—	4	25	6	25	5	25	6	24	8	24	10	24	10	22	15	21	14
26	23	6	23	9	24	12	24	9	24	11	23	10	23	15	23	15	23	16	23	17	24	21	24	17
27	24	9	24	11	25	8	25	7	26	7	26	6	—	4	—	3	24	6	22	9	22	9	22	9
28	—	2	—	4	14	5	12	8	13	9	12	7	12	7	12	10	13	10	13	10	13	8	11	8
29	7	7	8	6	8	5	—	4	7	5	7	6	5	6	4	8	6	8	7	10	7	12	8	14
30	6	9	9	8	10	6	—	4	—	4	16	11	19	13	19	11	19	10	18	8	16	10	16	10
31	—	2	—	4	26	8	30	18	29	19	29	17	29	18	30	18	29	22	28	24	30	21	29	18
Mean ...	—	8	—	8	—	8	—	8	—	8	—	8	—	9	—	10	—	11	—	12	—	13	—	12
Mean, 1881–1900.	—	10·1	—	10·2	—	9·8	—	9·8	—	9·7	—	9·8	—	10·7	—	12·5	—	14·2	—	15·1	—	16·1	—	16·6

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
1	15	7	15	9	14	8	15	7	19	10	18	10	17	6	16	5	16	5	—	4	16	7	16	8	7	1
2	14	9	14	8	14	9	14	9	14	6	14	6	14	5	—	4	15	5	15	5	16	7	17	6	8	2
3	13	8	12	7	13	7	13	7	13	6	13	6	—	4	—	1	—	2	—	2	—	1	—	1	4	3
4	15	8	19	16	19	12	21	11	21	8	22	7	21	10	22	6	—	4	22	5	—	3	—	2	8	4
5	21	19	21	18	20	18	20	18	20	13	20	14	19	12	18	13	19	11	18	14	18	17	18	15	13	5
6	21	20	22	21	22	18	24	14	24	12	26	10	25	9	25	7	24	7	24	5	24	5	24	5	16	6
7	14	6	14	5	13	6	14	5	—	3	—	3	—	4	5	5	2	6	2	5	2	7	3	6	4	7
8	30	8	30	9	31	10	31	9	31	10	30	8	30	8	32	6	32	5	32	5	32	6	32	7	7	8
9	26	10	27	10	26	10	27	11	25	9	28	10	27	5	27	5	—	4	—	3	—	4	—	3	7	9
10	22	10	22	13	21	14	20	15	21	12	21	12	22	8	22	7	22	7	22	5	—	2	—	4	7	10
11	29	14	28	14	29	14	28	12	26	12	25	11	26	7	26	5	26	7	26	6	26	9	26	8	8	11
12	22	10	22	10	25	7	25	7	26	5	21	8	21	6	—	3	—	2	—	1	—	1	—	2	6	12
13	14	8	14	9	14	7	17	10	18	11	17	9	18	7	18	9	18	11	18	13	18	12	18	16	7	13
14	21	24	21	27	21	29	21	27	20	30	20	25	20	25	21	24	20	26	20	28	21	25	21	24	25	14
15	25	20	25	21	25	20	25	17	24	17	25	16	25	10	25	8	25	6	25	7	25	7	25	6	18	15
16	20	9	20	8	15	6	15	5	—	4	—	4	—	3	—	2	—	3	17	5	17	5	16	8	6	16
17	28	20	28	19	28	18	26	17	26	19	25	18	25	20	25	17	26	18	25	16	25	14	24	12	16	17
18	28	16	27	16	27	16	26	15	26	15	26	9	26	6	—	4	—	4	25	6	25	5	25	6	12	18
19	26	14	27	14	27	12	26	11	27	10	29	10	29	5	—	3	29	6	29	6	29	5	—	4	9	19
20	15	5	—	4	—	4	32	11	32	12	32	9	32	10	32	5	—	4	32	5	—	3	—	3	5	20
21	13	6	13	6	2	6	31	6	30	6	29	7	29	6	—	4	—	2	—	2	—	4	—	3	4	21
22	28	25	29	25	30	24	30	24	30	23	30	19	30	15	30	14	30	9	30	9	30	12	30	11	16	22
23	30	10	30	11	30	10	31	10	31	10	30	8	30	6	30	5	30	6	30	6	30	8	30	7	9	23
24	31	14	32	16	32	16	31	14	30	14	31	11	31	6	31	7	31	5	31	6	—	3	—	2	9	24
25	21	17	20	18	20	18	20	16	20	17	19	16	18	15	18	18	19	22	20	22	22	14	23	9	12	25
26	23	18	22	18	23	19	23	19	23	18	22	15	23	14	23	12	23	11	23	10	23	10	23	8	14	26
27	21	7	—	4	—	3	—	3	—	3	—	2	—	3	—	2	—	1	—	1	—	3	—	1	5	27
28	10	8	10	8	10	9	8	7	9	6	7	6	8	7	7	7	7	5	—	3	—	4	7	5	7	28
29	8	12	8	13	9	11	8	11	8	12	8	6	6	6	6	5	5	7	4	7	5	7	—	4	8	29
30	16	12	18	12	18	12	18	11	18	10	19	10	18	9	—	4	18	5	—	2	—	3	—	2	8	30
31	28	20	29	20	28	18	28	15	27	15	27	11	26	8	26	9	27	10	26	10	26	9	27	10	14	31
	—	13	—	13	—	13	—	12	—	12	—	10	—	9	—	7	—	7	—	7	—	7	—	7	10	
	—	16·7	—	16·9	—	16·8	—	16·2	—	15·5	—	14·3	—	12·1	—	10·7	—	10·4	—	10·2	—	9·9	—	10·1	12·7	Mean, 1881–1900.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results.
A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour, was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

FALMOUTH. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. AUGUST, 1904.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	—	—	—	02
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	02	—	02	08	—	01	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
7	—	01	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	02	04	09	05	03	28
8	05	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	07
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	01	17	02	—	03	—	01	08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	03	09	11	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	—	—	28
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	01	03	02	03	04	02	—	17
17	05	02	04	18	17	11	03	01	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	64
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	01	01	23	23	01	—	07	03	04	07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	02	08	04	04	02	—	—	22
26	—	—	—	01	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	04	13	11	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
Sum ...	10	08	28	37	59	37	07	06	26	15	06	07	—	—	—	01	03	04	13	09	11	18	07	04	3·16
Average 1871–1900.	·137	·135	·163	·142	·144	·192	·142	·156	·161	·160	·160	·135	·138	·106	·125	·116	·123	·148	·163	·155	·148	·144	·154	·144	3·490

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns but are included in the daily totals.

FALMOUTH. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. AUGUST, 1904.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	·9	·2	·7	1·0	·1	—	12·0	Very fine day.
2	—	·2	·9	1·0	·8	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·1	—	12·7	Very fine.
3	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	—	14·0	Very fine.
4	—	·6	·9	·3	·8	·4	·6	·9	·1	·1	—	—	·1	—	—	—	—	4·8	Very fine.
5	—	·2	·7	1·0	·8	1·0	·4	·9	·2	·6	·3	·5	·2	—	—	—	—	6·8	Day fine; evening damp.
6	—	—	—	—	—	—	·2	—	·1	·3	·4	·2	·7	1·0	·7	·1	—	3·7	Fine, but rather cloudy.
7	—	—	—	—	—	·5	—	—	·3	·2	—	—	—	—	—	—	—	1·0	Fair day, followed by damp evening.
8	—	·1	·4	·3	·3	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	11·5	Fine day.
9	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	·5	1·0	1·0	1·0	·7	·2	·5	—	—	10·6	Fine day.
10	—	—	·5	1·0	1·0	·7	·7	·4	—	·3	·9	·8	·9	·2	—	—	—	7·4	Fine day.
11	—	—	—	—	—	—	·3	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	8·5	Fine day.
12	—	·5	1·0	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·4	·1	·4	·3	·7	·9	—	—	9·8	Fine day.
13	—	—	·5	·6	·1	·8	·4	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	·1	—	—	8·0	Fine day.
14	—	—	—	—	—	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	—	—	6·9	A.M. wet; P.M. fine.
15	—	—	·6	·5	·6	1·0	·6	·8	1·0	·9	·8	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	10·5	Fine day.
16	—	—	—	·3	—	—	·1	—	·7	·3	·6	·1	—	—	—	—	—	2·1	A.M. very fair; P.M ●.
17	—	—	—	—	—	—	—	·3	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	—	7·1	A.M. ●; P.M. fair.
18	—	·1	·8	·3	·9	·4	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	—	11·1	Fine day.
19	—	—	·5	·5	1·0	·3	·3	·7	1·0	1·0	1·0	·2	·9	·9	·7	—	—	9·0	Fine day.
20	—	·1	·8	1·0	·9	—	·5	·4	·5	·8	·6	·8	1·0	1·0	1·0	·1	—	9·5	Fine day.
21	—	—	—	—	—	·3	·9	·9	·8	·9	·4	·3	·9	·4	·9	—	—	6·7	Fine day.
22	—	—	·1	·8	·5	·6	·5	·1	·7	·7	·8	·7	·9	·4	—	—	—	6·8	Very fair, with 〰.
23	—	—	·5	·2	·8	·7	·7	·8	·7	·1	—	—	·6	—	—	—	—	5·1	Very fair.
24	—	—	·5	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	12·5	Fine day.
25	—	—	—	·3	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·5	A.M. fair; P.M. ●.
26	—	—	—	—	—	·1	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·2	Overcast day.
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast.
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·7	1·0	—	—	1·7	〰 during day; evening bright.
29	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	—	11·6	Fine day.
30	—	—	—	—	—	·2	1·0	·2	·2	·5	·3	·5	·9	·9	·1	—	—	4·8	Very fair.
31	—	—	—	·2	·9	1·0	1·0	·9	·9	1·0	·9	·9	·9	·3	·2	—	—	9·1	Fine day.
	—	3·0	12·2	13·8	15·6	15·8	17·0	18·0	19·3	20·0	19·1	18·3	19·8	17·4	15·0	1·7	—	226·0	Total.
	—	1·07	9·05	13·80	15·51	17·17	17·51	17·99	18·75	18·52	18·95	17·64	16·79	15·74	10·85	1·49	—	210·81	Mean Total, 1881-1900.

TABLE VI.

FALMOUTH. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. AUGUST, 1904.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	58·3	57·1	57·0	56·2	55·0	54·8	55·8	60·0	62·9	66·0	67·0	66·0	66·9	68·9	68·7	68·8	65·5	66·2	64·9	64·1	62·1	60·9	61·0	61·3	61·0	62·4
2	61·0	60·9	61·1	60·9	60·2	60·0	60·4	63·0	64·2	66·7	67·8	69·0	69·0	68·0	68·0	67·9	67·7	67·3	66·1	64·1	62·1	61·5	60·5	60·7	60·0	64·1
3	60·0	58·9	57·2	56·8	57·2	58·0	59·1	62·0	64·0	66·1	66·7	67·0	66·7	66·6	66·1	66·2	66·5	67·1	66·7	66·0	63·0	62·0	62·4	62·9	61·9	63·2
4	61·9	61·3	60·3	59·4	59·0	58·1	59·0	63·1	65·0	69·7	68·8	71·2	71·0	71·0	68·0	67·7	65·7	65·2	63·7	62·7	61·0	60·4	58·2	57·8	57·9	63·6
5	57·9	58·1	58·0	57·0	58·0	57·7	57·1	59·8	62·0	62·0	62·3	63·1	63·4	64·1	63·3	64·0	64·8	62·9	62·2	61·0	59·2	58·4	59·0	60·0	59·2	60·7
6	59·2	59·9	60·3	61·0	61·3	61·3	61·3	61·4	61·0	60·7	61·8	63·7	63·1	63·9	64·4	63·7	63·2	63·5	62·3	60·5	58·1	56·8	56·8	56·9	57·0	61·0
7	57·0	57·1	57·0	57·0	57·1	57·2	57·9	59·1	60·0	62·0	63·9	64·0	64·4	65·9	65·8	65·0	65·0	63·9	62·5	61·8	61·1	59·7	58·1	58·4	58·3	60·9
8	58·3	57·9	57·3	57·1	56·7	56·9	56·9	58·0	60·2	63·0	64·2	65·0	65·5	66·1	65·6	65·5	65·0	64·3	63·3	62·1	59·9	57·9	56·2	55·7	55·7	60·7
9	55·7	55·1	55·2	55·0	55·1	54·4	55·9	58·8	59·7	62·0	62·2	63·3	60·9	63·3	63·2	64·0	64·3	63·0	61·9	60·0	57·8	56·9	56·0	55·7	55·3	59·1
10	55·3	54·3	55·3	55·1	55·0	55·0	55·3	57·9	60·3	62·1	62·5	63·2	62·5	61·8	64·2	63·9	63·0	62·8	61·1	59·8	59·1	59·1	59·0	58·9	58·5	59·5
11	58·5	58·6	58·6	57·6	57·0	57·0	56·2	57·0	57·1	55·0	56·2	58·1	59·9	60·4	60·3	60·6	60·5	61·0	60·0	58·2	55·8	54·2	54·0	53·9	53·8	57·6
12	53·8	53·9	53·3	52·2	52·3	53·4	55·1	57·7	57·7	61·0	61·0	63·1	63·2	64·0	62·7	63·0	62·7	62·1	61·3	59·8	56·2	54·2	53·8	53·0	54·0	57·9
13	54·0	54·0	53·8	52·2	51·9	51·7	53·1	57·0	60·3	61·8	64·7	63·7	65·1	65·1	66·0	65·8	66·8	64·1	63·7	63·0	61·0	61·1	61·2	61·4	62·0	60·3
14	62·0	62·2	62·3	62·1	62·0	62·0	62·0	62·1	61·8	62·0	62·3	61·3	62·8	64·1	64·4	64·9	64·9	63·2	61·7	60·3	59·2	59·7	60·0	57·7	58·0	61·9
15	58·0	57·9	58·2	57·9	57·0	57·4	57·0	59·0	58·0	60·0	62·2	61·6	61·2	63·0	61·7	61·9	62·1	61·2	60·3	58·0	56·0	54·2	55·8	54·0	53·0	58·8
16	53·0	53·0	52·5	52·1	53·3	53·2	54·9	55·3	58·0	59·9	61·0	60·9	60·3	63·0	63·7	63·3	62·3	60·6	59·7	59·2	59·0	58·9	58·3	58·0	58·6	58·2
17	58·6	58·1	58·3	58·3	58·8	59·1	59·6	60·9	61·0	61·0	61·6	62·3	61·8	62·8	61·3	61·9	61·0	60·0	59·9	57·8	56·8	56·9	56·2	56·0	56·4	59·5
18	56·4	56·9	55·3	55·5	55·9	55·0	55·3	57·0	57·9	59·3	59·2	60·0	61·2	61·2	61·9	60·9	61·8	60·1	59·1	57·2	55·9	54·0	55·0	54·2	54·6	57·7
19	54·6	53·0	53·2	52·9	54·0	54·3	55·0	57·0	58·4	60·1	60·2	60·0	61·6	62·1	62·0	61·9	60·9	60·0	59·0	57·2	54·3	53·9	54·1	54·0	54·0	57·2
20	54·0	54·0	54·1	53·9	54·0	53·7	53·4	55·7	58·3	60·0	60·0	61·0	62·2	63·0	64·0	61·9	61·8	61·0	59·9	58·0	55·7	54·0	52·5	52·8	52·3	57·4
21	52·3	52·1	52·1	52·1	51·9	52·1	52·1	53·5	54·9	57·2	60·0	61·8	62·3	62·1	63·0	61·0	63·0	61·9	61·0	58·3	56·3	55·4	53·0	53·7	52·4	56·8
22	52·4	54·0	54·1	55·0	56·1	56·2	55·1	56·0	57·1	56·0	56·1	54·9	55·0	56·2	57·3	57·3	58·6	57·4	57·0	56·7	56·2	56·1	55·0	55·7	55·1	56·0
23	55·1	55·0	54·3	55·0	53·8	53·6	53·4	56·0	56·9	58·0	58·5	59·8	60·0	60·8	60·0	59·2	59·2	59·0	57·9	56·9	55·4	54·4	53·4	54·0	54·3	56·6
24	54·3	53·9	52·2	50·2	50·0	50·1	50·1	53·0	55·2	58·0	58·9	59·4	60·1	60·2	60·1	60·0	58·5	57·6	56·4	55·0	53·2	51·9	51·6	51·0	51·7	55·0
25	51·7	52·0	51·9	52·9	52·0	52·1	53·3	54·0	56·7	58·2	59·0	59·8	59·1	59·8	59·0	59·1	57·8	55·8	55·1	55·0	56·0	57·1	58·2	59·0	59·3	56·2
26	59·3	59·3	59·3	59·2	59·1	59·7	59·6	60·0	60·4	61·1	62·7	64·0	63·4	64·0	64·2	63·8	62·3	62·1	60·9	60·4	60·2	60·1	60·3	60·5	60·1	61·1
27	60·1	60·0	60·0	59·7	59·0	58·9	58·7	59·9	61·1	63·1	61·5	63·1	65·0	64·0	64·0	63·2	63·7	63·7	62·2	62·1	60·2	58·8	57·5	58·1	57·6	61·1
28	57·6	57·4	58·0	57·8	58·2	57·0	56·9	57·0	57·7	58·0	58·9	60·0	60·9	61·0	60·9	60·7	60·0	59·9	60·9	60·7	59·9	59·3	59·0	59·0	59·0	59·1
29	59·0	59·1	59·1	59·0	59·1	58·9	59·0	60·0	61·6	63·1	64·0	65·4	66·5	66·8	66·1	65·9	65·3	64·3	63·0	62·1	62·0	62·2	62·1	62·8	62·4	62·4
30	62·4	63·0	61·9	60·6	60·0	60·2	60·9	61·9	62·0	63·9	66·3	66·7	66·1	66·2	66·3	64·2	64·9	64·9	63·0	61·0	59·0	59·3	58·3	58·1	58·9	62·5
31	58·9	59·6	59·8	59·1	57·1	55·6	55·4	55·2	55·9	57·9	58·2	59·1	58·9	60·0	59·7	59·9	60·0	60·0	58·7	57·1	56·3	56·5	56·7	56·9	56·1	58·0
Mean ...	57·1	57·0	56·8	56·5	56·4	56·3	56·6	58·3	59·6	61·1	61·9	62·6	62·9	63·5	63·4	63·1	62·9	62·1	61·1	59·9	58·3	57·6	57·2	57·2	57·0	59·6
Mean, 1871–1900.	57·7	57·6	57·4	57·2	57·0	57·0	57·2	58·8	60·3	61·7	62·5	63·3	63·6	64·1	64·0	63·9	63·3	62·8	61·7	60·6	59·3	58·6	58·2	58·0	57·7	60·2

WET-BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	57·2	56·2	56·2	55·4	54·2	54·0	55·2	59·0	60·0	61·5	63·3	63·2	64·0	65·3	65·1	65·0	63·0	62·8	62·0	62·0	60·9	59·8	60·1	60·3	60·0	60·3
2	60·0	60·0	60·3	60·0	59·4	59·1	59·7	61·3	62·2	63·4	64·2	65·0	64·9	64·3	64·0	64·1	64·0	63·8	63·0	62·0	60·3	60·1	59·7	59·4	58·7	61·8
3	58·7	57·8	56·3	56·0	56·9	57·1	58·3	61·0	61·3	63·3	63·9	64·0	63·4	63·3	63·2	63·4	63·9	64·1	64·0	63·5	61·9	61·2	61·7	62·0	61·1	61·3
4	61·1	61·0	60·0	58·7	57·9	57·1	57·9	61·0	61·3	64·1	64·5	66·9	66·3	67·2	65·2	64·8	63·0	62·1	61·7	61·0	59·8	59·7	57·2	56·9	57·0	61·4
5	57·0	57·2	57·0	56·2	57·2	56·8	56·3	57·7	58·2	57·2	56·3	57·9	56·9	58·1	57·0	57·7	58·1	57·9	57·9	57·1	56·0	55·2	55·3	56·4	57·3	57·0
6	57·3	58·1	59·4	60·2	60·4	60·8	60·4	60·2	60·0	59·0	58·4	59·3	58·8	59·1	58·2	58·3	57·7	58·0	57·0	56·0	55·3	54·4	55·0	55·0	55·2	58·1
7	55·2	55·2	55·4	56·1	56·2	56·4	57·0	58·0	58·2	59·9	61·0	61·0	61·2	61·9	62·3	61·3	61·3	61·1	60·3	60·2	60·1	58·9	57·3	58·0	57·8	59·0
8	57·8	57·0	56·5	56·0	55·2	55·0	55·0	55·5	57·1	57·5	58·3	58·0	60·9	58·9	58·2	58·1	57·3	57·1	57·3	57·9	57·1	55·8	54·1	53·3	53·2	56·8
9	53·2	53·2	52·9	52·7	53·0	53·0	53·8	55·7	55·8	56·1	55·3	57·2	56·3	57·0	56·3	58·0	58·3	58·1	58·9	57·1	55·7	54·8	54·0	53·7	53·4	55·4
10	53·4	53·2	53·7	53·6	53·6	54·0	54·1	56·1	56·7	57·0	57·0	57·8	57·9	57·7	58·0	57·9	57·4	57·2	57·1	56·9	56·7	57·2	57·6	57·3	57·0	56·3
11	57·0	57·2	57·3	56·9	56·2	56·3	55·4	55·8	55·4	53·3	53·3	55·0	54·2	54·8	54·3	54·0	54·3	54·9	54·2	54·0	53·1	52·0	52·0	52·0	51·9	54·6
12	51·9	51·9	51·1	50·2	50·3	51·9	53·0	54·3	54·7	55·0	54·6	56·2	56·0	57·1	56·5	57·0	56·2	56·1	56·3	56·0	54·4	53·0	52·7	52·0	52·9	54·1
13	52·9	52·9	52·3	51·5	51·0	51·0	52·2	55·6	57·4	58·5	61·0	60·1	61·3	61·0	61·9	62·1	62·0	60·3	60·7	60·2	58·9	59·2	59·9	60·0	60·3	57·8
14	60·3	60·4	60·9	60·8	60·3	60·4	60·0	60·0	60·4	61·1	62·0	60·4	60·3	60·9	60·2	60·2	60·0	59·0	57·9	57·2	56·3	56·7	56·5	55·1	55·3	59·4
15	55·3	55·1	55·3	54·4	54·0	54·8	54·7	54·9	56·1	57·2	57·7	58·0	56·4	57·0	56·0	56·2	56·0	55·2	54·3	54·1	53·0	52·0	52·9	51·3	51·0	55·0
16	51·0	50·9	50·3	50·0	51·0	51·1	51·9	52·9	54·3	55·1	56·0	55·0	55·2	57·1	57·0	58·3	58·9	58·3	58·3	58·4	58·2	58·1	57·8	57·0	58·0	55·2
17	58·0	57·4	57·8	57·9	58·0	58·9	59·0	60·1	60·3	60·0	61·0	61·3	59·3	59·0	57·6	57·0	56·0	55·2	55·3	53·9	53·4	54·0	53·9	53·8	53·4	57·3
18	53·4	53·2	52·0	52·4	53·0	52·0	52·6	54·0	54·3	55·7	55·3	56·0	56·2	56·0	56·0	55·0	55·2	53·9	54·2	54·0	54·0	52·8	53·2	52·8	52·4	54·0
19	52·4	51·3	51·6	51·1	52·2	52·4	53·9	54·0	54·3	55·3	54·9	55·0	55·0	56·0	55·9	55·0	55·0	55·0	54·2	53·1	51·7	51·1	50·9	51·8	51·9	53·5
20	51·9	52·0	52·1	52·0	51·3	51·1	51·1	53·0	54·9	55·1	55·3	56·8	57·3	59·0	59·0	57·2	54·3	53·3	53·1	53·1	52·3	51·3	50·3	50·6	50·4	53·6
21	50·4	50·4	50·0	49·6	49·3	49·5	49·4	50·2	51·8	54·0	56·2	57·7	58·2	58·8	59·2	55·0	56·6	55·3	55·1	53·3	52·9	52·9	51·5	52·0	51·3	53·3
22	51·3	52·8	52·9	54·0	55·0	55·7	54·3	55·0	55·3	54·4	54·9	53·7	53·0	52·4	52·8	53·0	53·3	52·0	51·4	52·5	51·8	52·0	52·0	51·3	50·9	53·2
23	50·9	50·9	50·3	51·1	50·9	50·9	51·0	52·1	52·2	53·1	53·1	53·7	53·4	55·0	54·7	54·2	54·3	54·0	53·3	53·0	52·3	52·0	51·0	52·0	52·3	52·5
24	52·3	51·8	50·4	49·0	48·9	49·1	49·0	51·2	53·0	53·8	52·3	52·9	53·8	53·0	53·1	53·7	52·3	52·2	51·2	49·9	49·1	48·3	48·0	48·3	49·0	51·0
25	49·0	49·6	49·2	50·2	49·9	50·4	51·9	52·2	53·8	54·2	53·3	54·1	53·0	54·0	54·3	54·4	54·6	53·0	54·0	54·1	55·3	56·6	57·9	58·6	58·9	53·4
26	58·9	58·8	58·7	58·8	58·3	58·9	59·0	59·7	60·0	60·3	61·1	62·1	61·7	62·0	62·0	61·3	60·9	60·4	60·0	59·9	59·7	59·4	59·6	59·4	59·2	60·0
27	59·2	59·3	59·1	58·8	58·1	58·1	58·0	58·9	59·9	61·1	60·2	61·2	62·0	61·8	61·5	61·3	61·3	61·2	60·4	60·5	59·1	57·9	57·0	57·2	57·0	59·7
28	57·0	57·1	57·5	57·2	57·7	56·4	56·3	56·5	57·0	57·6	58·2	59·3	59·4	59·8	59·4	59·3	59·0	58·6	58·9	58·5	57·9	57·9	57·7	57·8	57·5	58·0
29	57·5	57·7	57·9	57·9	57·9	57·4	57·7	58·3	59·1	60·0	60·6	62·0	61·9	62·1	61·8	61·3	61·2	60·5	59·3	59·3	59·2	59·3	59·0	59·0	59·1	59·5
30	59·1	59·3	59·2	59·2	59·1	59·7	60·0	60·6	60·7	62·0	63·0	63·3	63·0	63·1	62·9	61·8	61·0	61·0	60·0	59·1	58·0	58·9	58·0	57·8	58·1	60·4
31	58·1	59·0	59·0	58·3	56·5	55·0	54·4	53·4	52·3	52·9	53·0	54·0	53·0	53·8	53·2	54·1	54·8	55·2	55·0	54·8	54·3	54·6	54·7	54·4	54·3	54·8
Mean ...	55·4	55·4	55·2	55·0	54·9	55·0	55·2	56·4	57·0	57·7	58·0	58·6	58·5	58·9	58·6	58·4	58·1	57·6	57·3	56·9	56·1	55·7	55·4	55·4	55·3	56·7

[*Price Sixpence.*]

KEW OBSERVATORY. AUGUST, 1904.

Lat. 51° 28′ N. Long. 0° 19′ W. Barometer Cistern, 34 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 10 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 9 inches above Ground; 20 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 47 feet above Ground. Cups of Anemometer, 70 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

KEW. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. AUGUST, 1904.

Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·150	0·094	76·3	56·7	9	0·173	0·032	70·7	52·1	17	0·007	**9·609**	65·7	55·0	25	0·160	0·072	64·9	**43·9**
2	0·184	0·122	80·8	53·8	10	0·040	9·901	71·0	54·3	18	9·947	9·650	66·1	52·9	26	0·072	9·941	69·2	52·9
3	0·194	0·105	85·1	54·7	11	9·915	9·793	63·9	51·7	19	0·002	9·914	65·0	50·0	27	0·169	0·025	70·9	52·6
4	0·105	9·894	**86·4**	62·4	12	0·166	9·915	68·5	49·6	20	0·077	0·002	66·2	49·4	28	**0·201**	0·141	77·7	50·9
5	0·025	9·877	74·1	61·0	13	0·172	9·964	71·8	48·1	21	0·077	9·949	65·9	45·3	29	0·147	9·930	80·2	54·0
6	0·030	9·913	70·4	57·5	14	9·968	9·744	69·9	56·0	22	9·949	9·619	65·2	50·8	30	9·930	9·765	77·9	57·9
7	0·151	0·018	70·9	55·0	15	9·995	9·701	69·2	56·0	23	0·096	9·784	63·2	52·6	31	9·847	9·734	62·4	53·6
8	0·179	0·122	72·7	56·4	16	0·113	9·995	68·7	50·2	24	0·114	0·025	62·3	48·0	Mean	—	—	70·7	53·1

TABLE II.

KEW. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. AUGUST, 1904.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	0·111	0·113	0·113	0·113	0·110	0·118	0·133	0·139	0·146	0·144	0·135	0·132	0·126	0·115	0·105	0·101	0·098	0·094	0·097	0·104	0·112	0·118	0·117	0·128	0·130	0·118
2	0·130	0·142	0·138	0·138	0·136	0·135	0·145	0·150	0·154	0·153	0·150	0·144	0·145	0·139	0·130	0·125	0·127	0·124	0·125	0·135	0·147	0·165	0·177	0·178	0·184	0·144
3	0·184	0·183	0·178	0·185	0·187	0·189	0·192	0·194	0·191	0·189	0·178	0·172	0·155	0·149	0·137	0·132	0·127	0·119	0·119	0·123	0·125	0·122	0·121	0·114	0·105	0·155
4	0·105	0·093	0·081	0·072	0·061	0·049	0·041	0·032	0·021	0·004	9·980	9·961	9·947	9·942	9·951	9·955	9·983	9·972	9·964	9·894	9·920	9·920	9·916	9·910	9·907	9·987
5	9·907	9·904	9·905	9·882	9·901	9·906	9·920	9·924	9·944	9·956	9·963	9·975	9·981	9·978	9·973	9·975	9·977	9·979	9·985	9·993	0·003	0·016	0·021	0·021	0·021	9·960
6	0·021	0·021	0·013	0·007	9·997	9·989	9·973	9·967	9·961	9·958	9·938	9·931	9·928	9·919	9·921	9·915	9·923	9·927	9·943	9·959	9·989	9·997	0·019	0·025	0·020	9·968
7	0·020	0·031	0·037	0·044	0·040	0·061	0·069	0·088	0·098	0·104	0·105	0·104	0·107	0·107	0·107	0·103	0·105	0·107	0·107	0·113	0·137	0·139	0·145	0·145	0·144	0·095
8	0·144	0·145	0·127	0·125	0·124	0·128	0·145	0·157	0·165	0·169	0·172	0·174	0·175	0·169	0·169	0·165	0·161	0·161	0·153	0·156	0·161	0·168	0·169	0·172	0·173	0·157
9	0·173	0·171	0·168	0·158	0·154	0·154	0·153	0·154	0·147	0·144	0·131	0·110	0·100	0·087	0·076	0·059	0·048	0·041	0·032	0·042	0·048	0·050	0·047	0·041	0·040	0·101
10	0·040	0·027	0·012	0·000	9·998	9·997	9·997	0·008	0·009	0·000	9·999	9·991	9·977	9·958	9·948	9·938	9·927	9·916	9·913	9·913	9·920	9·918	9·909	9·903	9·903	9·965
11	9·903	9·893	9·876	9·864	9·854	9·837	9·831	9·829	9·819	9·824	9·816	9·809	9·819	9·815	9·799	9·796	9·795	9·793	9·799	9·817	9·851	9·868	9·887	9·900	9·915	9·837
12	9·915	9·925	9·931	9·935	9·952	9·963	9·977	9·992	0·013	0·013	0·022	0·024	0·034	0·038	0·057	0·064	0·078	0·091	0·104	0·112	0·127	0·143	0·157	0·163	0·166	0·040
13	0·166	0·172	0·166	0·162	0·161	0·162	0·160	0·161	0·157	0·144	0·133	0·119	0·098	0·088	0·080	0·068	0·054	0·045	0·038	0·034	0·018	0·008	9·989	9·978	9·964	0·094
14	9·964	9·952	9·924	9·908	9·892	9·878	9·867	9·852	9·836	9·822	9·816	9·807	9·801	9·788	9·783	9·780	9·771	9·762	9·746	9·750	9·761	9·760	9·755	9·752	9·746	9·817
15	9·746	9·740	9·726	9·714	9·708	9·704	9·710	9·716	9·718	9·716	9·734	9·745	9·754	9·759	9·786	9·816	9·837	9·850	9·876	9·897	9·929	9·954	9·969	9·981	9·995	9·800
16	9·995	0·006	0·020	0·034	0·044	0·060	0·078	0·093	0·113	0·106	0·101	0·094	0·085	0·077	0·074	0·052	0·039	0·031	0·026	0·032	0·039	0·030	0·019	0·007	0·005	0·052
17	0·005	9·991	9·975	9·959	9·935	9·907	9·890	9·885	9·869	9·845	9·793	9·774	9·736	9·702	9·696	9·660	9·634	9·615	9·609	9·614	9·640	9·648	9·660	9·662	9·654	9·772
18	9·654	9·652	9·658	9·660	9·672	9·682	9·691	9·723	9·761	9·790	9·833	9·861	9·882	9·900	9·914	9·908	9·914	9·905	9·907	9·917	9·933	9·940	9·946	9·947	9·937	9·825
19	9·937	9·930	9·929	9·918	9·915	9·920	9·917	9·926	9·922	9·925	9·924	9·923	9·919	9·925	9·926	9·929	9·933	9·938	9·948	9·958	9·975	9·985	9·993	9·999	0·002	9·939
20	0·002	0·003	0·003	0·007	0·010	0·015	0·021	0·033	0·045	0·051	0·052	0·054	0·043	0·046	0·044	0·039	0·036	0·033	0·036	0·041	0·052	0·058	0·071	0·075	0·077	0·038
21	0·077	0·075	0·071	0·064	0·061	0·061	0·063	0·065	0·070	0·066	0·057	0·042	0·035	0·030	0·017	0·001	9·995	9·997	9·987	9·989	9·997	9·985	9·981	9·975	9·949	0·029
22	9·949	9·927	9·905	9·876	9·853	9·840	9·824	9·808	9·785	9·769	9·737	9·715	9·678	9·663	9·653	9·647	9·634	9·619	9·641	9·653	9·681	9·701	9·737	9·761	9·784	9·749
23	9·784	9·797	9·827	9·848	9·893	9·913	9·927	9·953	9·978	0·015	0·043	0·049	0·055	0·049	0·065	0·069	0·071	0·074	0·079	0·079	0·089	0·096	0·093	0·087	0·088	0·004
24	0·088	0·075	0·070	0·053	0·049	0·047	0·050	0·052	0·055	0·055	0·053	0·055	0·051	0·042	0·033	0·030	0·025	0·034	0·042	0·058	0·077	0·089	0·104	0·112	0·114	0·059
25	0·114	0·118	0·124	0·128	0·120	0·126	0·144	0·156	0·156	0·158	0·158	0·151	0·132	0·122	0·118	0·108	0·098	0·088	0·084	0·084	0·089	0·086	0·085	0·082	0·072	0·117
26	0·072	0·058	0·029	0·014	9·992	9·978	9·972	9·969	9·968	9·972	9·976	9·962	9·967	9·962	9·955	9·950	9·946	9·944	9·954	9·966	9·993	0·001	0·015	0·021	0·027	9·984
27	0·027	0·026	0·027	0·026	0·035	0·043	0·059	0·067	0·078	0·086	0·091	0·097	0·101	0·102	0·101	0·101	0·106	0·108	0·121	0·132	0·148	0·151	0·158	0·163	0·169	0·093
28	0·169	0·168	0·168	0·165	0·165	0·166	0·185	0·191	0·196	0·201	0·188	0·183	0·169	0·166	0·157	0·150	0·143	0·141	0·143	0·151	0·153	0·152	0·149	0·145	0·147	0·165
29	0·147	0·140	0·134	0·125	0·117	0·111	0·111	0·111	0·102	0·087	0·070	0·057	0·044	0·032	0·010	9·996	9·979	9·971	9·971	9·980	9·980	9·970	9·958	9·947	9·930	0·043
30	9·930	9·916	9·897	9·874	9·864	9·856	9·845	9·842	9·828	9·820	9·809	9·803	9·788	9·775	9·767	9·770	9·768	9·775	9·787	9·789	9·794	9·793	9·793	9·783	9·774	9·816
31	9·774	9·765	9·759	9·755	9·745	9·741	9·737	9·743	9·741	9·739	9·742	9·743	9·740	9·740	9·742	9·744	9·751	9·755	9·768	9·789	9·813	9·827	9·838	9·843	9·845	9·765
Mean ...	0·008	0·005	0·000	9·994	9·992	9·991	9·994	9·999	0·001	0·001	9·997	9·992	9·986	9·980	9·977	9·972	9·970	9·968	9·971	9·977	9·990	9·995	0·000	0·001	0·000	9·990
Mean, 1871–1900.	9·926	9·922	9·918	9·915	9·912	9·914	9·920	9·924	9·928	9·928	9·927	9·924	9·920	9·915	9·910	9·905	9·901	9·899	9·901	9·907	9·918	9·923	9·926	9·926	9·924	9·917

250 Wt 1444 8/06 D & S 23 25523

KEW. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. AUGUST, 1904.

Days.	1. D.	1. V.	2. D.	2. V.	3. D.	3. V.	4. D.	4. V.	5. D.	5. V.	6. D.	6. V.	7. D.	7. V.	8. D.	8. V.	9. D.	9. V.	10. D.	10. V.	11. D.	11. V.	Noon. D.	Noon. V.
1	19	8	19	7	—	3	—	4	—	2	—	1	—	4	20	7	22	7	17	7	18	9	20	5
2	—	2	—	2	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	2	9	6	—	3	16	7
3	—	2	—	2	—	1	—	1	—	2	—	2	—	2	—	4	15	5	15	7	16	10	16	10
4	—	4	—	3	—	4	11	5	11	5	—	4	11	6	13	6	15	11	16	14	16	19	17	17
5	21	6	21	5	—	3	19	5	19	7	19	6	24	7	24	11	23	11	23	10	23	11	20	12
6	21	13	19	9	19	6	19	7	17	11	17	12	17	16	17	20	17	16	17	16	19	23	19	24
7	22	8	22	8	22	9	22	7	22	7	22	7	22	10	23	10	24	13	23	15	23	15	23	16
8	—	3	—	2	—	1	—	2	—	2	—	3	24	6	3	8	32	7	1	6	29	6	31	7
9	—	2	—	2	—	3	—	2	—	3	—	3	—	4	31	6	31	7	31	7	28	7	26	8
10	—	1	—	2	—	4	—	2	—	3	—	2	31	5	—	3	31	5	27	6	27	6	29	8
11	—	3	—	4	—	2	—	3	—	3	—	3	—	3	17	7	19	9	21	8	20	13	21	10
12	24	7	—	3	24	7	23	8	23	8	23	5	23	5	24	12	25	14	23	15	24	15	25	16
13	—	3	—	3	—	3	—	2	—	0	—	0	—	1	25	5	17	10	17	12	19	13	20	15
14	19	5	—	4	19	7	19	9	19	8	19	10	18	13	18	18	19	24	21	27	20	30	19	27
15	20	19	20	19	21	21	20	23	21	22	21	26	21	23	22	27	22	25	22	25	23	23	22	25
16	23	6	23	7	—	4	—	2	—	3	—	3	23	5	—	4	—	3	—	3	—	4	19	5
17	—	4	21	5	21	5	—	4	—	3	—	4	15	7	15	11	15	7	15	5	15	6	15	6
18	22	12	22	14	22	13	22	13	22	15	23	17	25	15	27	20	26	15	28	14	27	15	28	13
19	24	7	23	9	22	8	22	7	22	6	22	9	22	10	22	13	24	15	23	17	23	18	25	15
20	—	3	—	2	—	2	—	3	—	3	—	2	—	1	26	5	28	5	—	4	30	6	30	5
21	—	1	—	2	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	4	—	3	—	3	—	4
22	—	1	—	1	—	1	—	3	—	2	—	2	—	2	—	3	22	8	15	9	14	12	13	12
23	31	12	31	12	32	12	32	11	32	13	32	13	32	14	1	14	32	12	32	12	32	15	2	13
24	—	4	1	7	1	6	—	3	—	3	—	3	1	6	1	10	32	15	32	16	30	14	32	13
25	—	3	—	4	—	2	3	5	—	4	—	2	—	1	—	3	—	4	—	4	—	2	—	4
26	21	13	18	12	19	12	19	14	19	14	19	14	19	14	19	15	20	12	23	14	22	14	22	18
27	—	3	25	5	25	7	25	5	—	3	—	3	—	2	25	7	25	8	25	10	25	9	27	10
28	—	1	—	1	—	1	—	1	—	2	—	1	—	1	—	1	—	4	14	10	15	8	14	11
29	—	2	—	2	—	3	—	2	—	2	—	2	9	5	9	7	9	9	9	11	15	14	15	13
30	8	5	8	6	8	9	8	6	—	4	8	5	8	6	8	10	8	9	8	9	15	12	16	12
31	—	4	—	4	23	5	23	5	—	4	—	3	23	5	—	4	—	4	—	4	23	5	23	5
Mean ...	—	5	—	5	—	5	—	5	—	5	—	5	—	6	—	9	—	10	—	11	—	12	—	12
Mean, 1881-1900.	—	5·9	—	5·7	—	5·5	—	5·5	—	5·6	—	6·1	—	7·6	—	9·2	—	10·6	—	11·4	—	12·6	—	12·6

Days.	13. D.	13. V.	14. D.	14. V.	15. D.	15. V.	16. D.	16. V.	17. D.	17. V.	18. D.	18. V.	19. D.	19. V.	20. D.	20. V.	21. D.	21. V.	22. D.	22. V.	23. D.	23. V.	Midt. D.	Midt. V.	Mean. (Day.) V.
1	17	10	20	8	20	9	17	10	20	9	20	11	19	8	—	3	—	1	—	3	—	3	—	1	6
2	15	8	16	8	15	11	14	11	15	11	16	10	15	7	15	7	15	5	—	1	—	1	—	1	5
3	16	13	15	17	14	15	14	16	14	13	16	12	16	6	16	6	12	9	12	8	11	8	11	7	7
4	19	25	25	16	23	13	21	18	21	10	15	15	12	18	20	6	—	3	—	3	—	4	—	4	10
5	22	10	20	15	21	19	20	20	19	17	20	14	20	14	20	14	21	10	21	7	21	7	20	9	10
6	20	26	20	25	20	25	21	22	22	20	23	17	24	14	24	14	23	10	23	7	23	10	22	8	15
7	28	12	24	13	27	10	26	10	27	8	24	7	24	5	24	6	—	4	—	4	—	3	—	3	9
8	30	6	32	7	29	5	28	5	26	6	26	5	—	2	—	2	—	1	—	2	—	3	—	2	4
9	27	8	28	8	25	9	28	7	26	6	28	7	30	9	—	3	—	2	—	3	—	2	—	2	5
10	27	7	22	9	22	8	26	8	26	6	26	6	—	2	—	2	—	4	—	2	—	4	—	3	5
11	—	4	—	3	24	8	25	9	23	11	24	8	24	7	24	6	24	7	24	8	24	6	24	8	6
12	26	12	25	15	25	16	24	15	25	13	25	7	25	7	25	6	25	5	—	3	—	4	—	3	9
13	18	15	20	13	19	13	19	13	20	14	20	11	21	7	21	7	19	8	19	8	—	4	19	5	8
14	19	28	20	26	19	28	20	25	19	25	19	25	19	19	19	19	20	17	21	19	21	18	20	20	19
15	23	27	23	27	23	25	23	24	24	20	23	17	23	17	22	11	21	10	23	10	23	7	23	8	20
16	—	4	19	6	19	9	17	8	18	9	20	15	21	9	21	5	21	5	21	5	21	5	—	4	6
17	16	14	20	13	18	16	19	23	19	22	19	18	23	14	22	13	23	13	23	11	22	12	21	11	10
18	26	12	24	12	28	12	25	9	23	9	24	8	24	6	24	6	24	6	24	5	24	7	24	5	11
19	26	14	25	14	25	13	26	12	27	10	26	5	26	6	—	3	—	3	—	3	—	3	—	2	9
20	27	6	31	6	—	4	31	6	3	5	—	4	—	4	3	5	—	4	—	4	3	5	—	2	4
21	15	5	15	5	15	5	6	5	6	5	29	10	31	5	31	5	—	4	—	3	—	1	—	3	3
22	15	16	17	9	17	9	15	10	11	5	1	8	1	10	1	8	32	12	32	13	32	11	29	11	7
23	2	12	2	18	1	9	1	7	1	6	1	6	1	5	1	6	—	2	—	2	—	4	—	4	10
24	32	14	32	17	31	15	31	13	32	12	2	10	1	10	2	11	3	6	—	4	—	4	—	4	9
25	24	7	25	7	25	7	22	8	20	9	20	14	20	10	20	14	20	11	19	13	21	10	20	10	7
26	23	17	23	17	23	14	25	18	25	18	23	17	24	14	24	7	25	6	—	4	25	5	25	5	13
27	26	10	27	9	27	9	27	6	29	6	—	4	—	1	—	1	—	2	—	1	—	1	—	2	5
28	16	8	19	8	13	9	13	11	14	10	14	9	14	6	9	6	9	6	9	5	9	6	—	4	5
29	13	14	13	13	14	15	10	16	9	16	8	14	8	12	8	11	8	11	8	10	8	9	8	9	9
30	12	8	15	10	18	13	19	14	21	11	21	13	21	10	20	9	20	9	20	6	—	4	20	5	9
31	23	6	24	6	24	7	24	5	24	8	24	7	30	7	28	9	27	9	27	6	27	7	27	7	6
Mean ...	—	12	—	12	—	12	—	12	—	11	—	11	—	9	—	7	—	7	—	6	—	6	—	6	8
Mean, 1881–1900.	—	13·0	—	13·2	—	13·1	—	12·8	—	12·3	—	10·9	—	9·1	—	8·1	—	7·5	—	6·9	—	6·4	—	6·2	9·1

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

KEW. TABLE IV.—Rainfall in Hundredths of English Inches. AUGUST, 1904.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04	13	01	—	—	—	—	—	18
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	02	05	04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	01	01	05	04	14	03	—	04	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	02
22	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	01	04	—	—	21
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	04	06	03	—	—	—	—	—	01	23	16	04	04	07	02	05	75
Sum ...	—	01	—	—	01	01	05	04	19	09	04	06	07	20	02	—	07	36	17	04	05	11	02	05	1·66
Average 1871–1900.	·081	·089	·064	·050	·077	·060	·087	·078	·080	·082	·079	·112	·100	·132	·132	·107	·136	·101	·107	·077	·125	·089	·069	·064	2·174

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

KEW. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. AUGUST, 1904.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	·2	·4	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·6	·1	·4	·4	·1	—	8·6	Fine day.
2	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·9	1·0	1·0	·5	—	13·1	Very fine all day.
3	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	—	14·1	Fine and hot.
4	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	—	—	—	9·5	Mid-day [symbol] with ∞ ; evening K, ●².
5	—	—	·1	·5	·8	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	·7	·1	—	11·0	Fine day.
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·1	·1	—	·6	·4	—	1·3	Rather dull, with [symbol].
7	—	—	·5	·9	1·0	1·0	·7	·8	1·0	·9	1·0	·9	·2	·2	—	—	—	9·1	Generally fine.
8	—	—	·5	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	·9	1·0	·7	1·0	1·0	·4	—	12·0	Fine all day.
9	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·5	·1	—	—	—	10·2	Fine.
10	—	—	·3	·9	·8	1·0	1·0	1·0	·7	1·0	1·0	·9	·6	·6	·1	—	—	9·9	Fine day.
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·8	1·0	·8	·4	—	3·0	Dull, with ● ; fine after 15h.
12	—	·4	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·9	·5	·7	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	11·7	Fine day.
13	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	·9	1·0	·7	·8	·9	·2	—	11·6	Fine.
14	—	—	·2	—	·3	·1	—	·2	—	—	—	—	—	·3	·5	·1	—	1·7	Dull, with [symbol] most of day ; ● about 14h.
15	—	—	·7	1·0	1·0	·5	·4	·3	·8	·9	·6	·3	·8	·6	·1	—	—	8·0	Fine day, with [symbol].
16	—	—	·3	·5	·7	1·0	1·0	·9	·6	·1	·2	·2	—	—	—	—	—	5·5	Fine to fair.
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·7	·3	·4	·3	—	—	1·7	● at times ; finer after 15h.
18	—	—	—	·4	·6	·5	·6	·5	·6	·2	·4	·9	·5	·7	—	—	—	5·9	Fine most of day.
19	—	—	·9	1·0	1·0	·9	·8	·8	·7	·1	·2	·5	—	·1	·1	—	—	7·1	Fine.
20	—	—	·1	·6	·4	·9	1·0	1·0	·6	·5	·9	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	9·7	Fine all day.
21	—	—	—	·3	·7	·9	·9	·2	·4	—	—	—	—	—	—	—	—	3·4	Fine till 12h. ; ● about 17h.
22	—	—	—	—	—	—	·4	—	—	—	—	—	·2	·6	—	—	—	1·2	● at times ; K and ●² about 14h.
23	—	—	—	·6	·1	—	—	·3	·8	·5	—	—	—	—	—	—	—	2·3	Rather dull.
24	—	—	—	1·0	1·0	·9	·9	·4	·6	·8	·7	·8	1·0	1·0	·8	—	—	9·9	Fine all day.
25	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	·2	—	—	—	—	—	8·1	Fine till about 15h., then fair.
26	—	—	—	—	—	·6	·6	1·0	·5	·1	·8	·8	1·0	1·0	·9	—	—	7·3	● early ; fine day.
27	—	—	·2	—	·7	·9	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	—	10·6	Very fine day.
28	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	12·2	Very fine.
29	—	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	11·5	Very fine.
30	—	—	·4	·9	·9	1·0	·9	1·0	·3	—	—	·3	·9	·6	—	—	—	7·2	Fine.
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast ; ● in the morning and again in the evening.
	—	1·0	10·1	19·0	20·4	22·2	22·2	21·2	20·3	16·6	17·7	18·2	16·3	17·4	12·8	3·0	—	238·4	Total.
	—	0·63	6·71	11·42	14·66	15·70	16·52	16·84	16·66	16·33	16·37	15·95	15·06	13·57	9·83	1·78	—	188·01	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

KEW. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. AUGUST, 1904.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	58.3	57.6	57.5	56.9	57.0	57.0	57.0	60.2	61.3	64.3	66.4	69.2	69.8	74.8	73.8	74.8	73.4	73.2	72.0	70.2	67.0	63.2	61.0	60.7	58.3	64.9
2	58.3	57.3	56.7	55.2	55.2	55.0	57.2	60.1	63.3	67.7	70.0	72.0	76.0	78.0	79.3	79.2	77.4	79.6	79.0	75.8	71.1	67.8	64.4	62.1	60.2	67.4
3	60.2	59.3	58.1	58.2	56.7	55.2	58.0	64.0	68.6	72.3	76.3	79.1	81.2	83.0	83.2	84.5	84.2	83.2	81.8	79.3	72.9	70.6	68.3	67.4	65.9	71.2
4	65.9	65.2	64.7	65.0	64.8	63.0	64.5	69.9	74.2	78.0	81.3	84.0	85.0	85.0	80.4	80.5	76.0	71.0	66.0	66.2	66.4	64.0	64.0	63.1	63.1	71.1
5	63.1	63.2	63.0	63.0	62.5	63.0	63.8	64.0	64.5	66.7	67.0	68.5	69.4	70.9	72.0	73.1	72.9	72.3	70.0	67.9	65.2	63.2	62.5	62.0	61.0	66.4
6	61.0	60.3	59.9	58.8	57.5	59.1	60.0	61.8	62.9	63.1	64.5	65.4	67.6	68.8	69.0	70.0	68.4	68.3	68.0	66.4	63.3	60.9	59.2	58.2	58.0	63.4
7	58.0	56.3	55.9	55.4	55.3	55.3	56.0	58.3	61.2	63.2	64.0	66.9	68.0	67.9	69.4	69.8	70.3	69.9	68.9	67.1	65.2	63.5	62.0	60.6	60.0	62.9
8	60.0	59.9	59.0	58.4	57.9	57.7	58.0	60.0	61.9	63.7	65.0	66.8	68.0	69.4	69.1	70.9	69.7	72.0	71.7	69.7	64.0	60.3	58.4	58.5	56.4	63.7
9	56.4	55.2	54.4	53.9	53.1	52.4	53.9	57.2	59.4	61.9	64.1	65.6	67.0	69.0	69.4	70.7	70.2	69.0	67.8	64.0	62.5	61.4	60.4	59.7	58.6	61.7
10	58.6	58.0	57.7	56.6	54.3	55.3	56.2	57.9	59.8	61.7	62.9	64.2	65.4	67.7	68.8	70.6	69.1	69.2	67.3	66.0	60.9	60.0	58.6	57.5	55.5	61.7
11	55.5	54.1	55.0	54.8	54.7	53.9	56.1	57.3	60.7	61.9	62.0	61.4	58.9	56.6	57.0	58.6	60.0	62.3	63.4	61.4	57.0	55.3	54.6	52.9	51.7	57.7
12	51.7	51.6	51.0	50.4	50.1	49.9	51.6	55.0	59.0	61.0	62.2	63.7	65.0	66.0	65.1	67.9	68.1	67.2	66.3	63.7	61.3	59.0	56.3	55.1	53.4	59.1
13	53.4	52.1	50.8	50.0	48.9	48.2	49.6	53.7	57.8	63.8	65.8	66.9	68.1	70.0	69.9	70.9	70.3	69.0	68.0	65.8	61.0	58.3	57.5	57.6	56.0	60.4
14	56.0	57.3	56.0	57.4	57.3	57.3	59.0	62.3	64.0	66.1	67.4	68.6	68.5	69.0	68.0	64.7	65.0	66.0	66.3	65.0	62.0	61.0	60.0	59.0	59.2	62.7
15	59.2	59.4	59.4	59.7	58.6	58.4	59.5	61.0	62.0	63.9	64.7	64.7	64.9	68.0	66.4	66.4	65.9	66.3	64.8	63.5	61.1	59.1	58.0	57.0	56.0	62.1
16	56.0	54.9	54.0	53.0	52.3	51.0	52.4	54.7	57.2	59.6	61.9	63.6	65.0	65.7	66.3	67.9	67.1	65.4	64.0	62.7	61.3	60.2	59.2	58.3	57.5	59.8
17	57.5	56.8	56.7	56.0	55.5	55.1	55.6	56.0	56.7	56.8	59.0	61.2	60.7	61.1	60.3	63.6	65.3	64.9	63.5	63.0	60.9	59.0	57.0	55.8	55.0	59.0
18	55.0	54.5	54.4	53.4	53.1	53.5	54.5	55.2	57.6	57.0	58.5	60.0	60.6	61.0	62.1	64.1	63.5	65.2	63.0	61.6	59.0	57.4	55.7	54.4	53.5	58.1
19	53.5	52.2	52.0	51.2	50.2	50.0	51.9	55.0	57.4	59.4	60.9	61.3	62.3	62.9	64.0	63.5	63.0	61.8	61.6	60.6	59.0	57.0	54.5	52.9	52.9	57.4
20	52.9	52.1	50.9	49.7	49.9	49.8	50.0	52.4	55.0	55.3	56.7	60.0	62.0	63.0	63.0	64.8	66.2	65.0	64.4	61.9	59.4	55.0	56.1	55.0	52.4	57.1
21	52.4	50.3	49.0	47.3	46.7	46.0	46.2	49.5	53.0	57.8	61.2	63.0	65.3	63.0	64.2	64.8	63.9	60.0	57.0	55.2	54.9	54.6	54.5	54.2	53.1	55.6
22	53.1	53.9	52.8	52.9	51.5	51.3	51.4	53.1	54.6	58.8	62.5	63.3	64.4	64.1	56.9	58.9	58.2	61.0	58.0	56.1	55.1	54.6	54.0	53.3	53.3	56.4
23	53.3	53.5	53.4	53.3	53.4	54.7	54.7	55.7	56.4	57.2	58.7	60.7	60.3	63.1	60.4	59.0	58.9	58.5	57.6	56.5	55.2	54.0	53.8	53.3	52.6	56.5
24	52.6	51.5	51.1	51.0	49.9	48.0	48.0	49.2	52.6	55.5	56.2	57.6	59.0	59.7	60.9	61.2	61.2	61.5	60.0	58.4	55.3	53.4	52.6	51.4	49.5	54.8
25	49.5	48.0	47.7	46.2	45.7	45.7	44.2	47.3	51.9	55.9	57.9	60.2	61.8	63.5	64.1	64.5	64.0	63.7	61.7	59.5	58.7	57.9	57.5	57.0	56.4	55.7
26	56.4	54.9	53.0	53.9	54.7	55.6	56.8	58.1	60.1	62.0	64.3	66.0	66.2	66.1	68.4	67.6	67.8	68.5	66.9	64.0	62.0	60.0	58.5	57.7	56.2	61.2
27	56.2	55.4	55.3	53.9	53.0	52.9	53.0	54.9	57.3	60.1	62.0	63.3	64.0	66.4	67.7	69.2	70.7	70.9	70.0	65.0	61.2	58.4	56.4	55.8	54.3	60.5
28	54.3	54.5	53.4	53.0	52.2	51.8	51.3	54.4	59.3	65.0	69.6	72.6	74.7	74.8	76.0	77.5	76.9	76.0	73.7	68.6	65.0	62.3	61.2	60.0	59.0	64.2
29	59.0	57.6	57.0	56.7	54.0	54.1	55.4	58.8	62.9	67.7	71.3	75.0	77.1	79.2	79.8	80.0	78.7	77.1	72.0	67.9	64.7	63.7	62.0	61.3	60.3	66.4
30	60.3	60.0	59.5	59.3	59.0	58.9	58.7	62.3	65.2	68.4	71.7	76.0	76.0	76.0	74.6	73.0	73.9	73.6	70.0	67.2	65.5	63.9	62.8	60.9	58.7	66.5
31	58.7	57.8	56.5	56.0	56.1	55.9	55.3	56.1	56.5	57.5	57.0	58.4	58.9	61.9	61.6	62.0	61.9	61.0	59.8	57.0	56.4	56.0	54.9	54.0	53.6	57.7
Mean ...	56.7	56.0	55.3	54.9	54.2	54.0	54.8	57.3	59.8	62.4	64.3	66.1	67.1	68.2	68.1	68.8	68.5	68.1	66.6	64.4	61.8	59.8	58.6	57.6	56.5	61.4
Mean, 1871-1900.	57.4	56.7	56.1	55.7	55.2	55.1	55.7	57.6	59.5	61.8	63.4	65.2	66.2	67.4	67.8	68.2	67.9	67.4	66.0	63.9	61.8	60.3	59.2	58.2	57.3	61.3

WET-BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	56.3	56.0	56.0	55.7	55.9	56.0	55.9	58.6	59.0	60.0	60.8	61.9	60.8	64.2	63.0	62.8	62.3	62.8	62.9	62.7	61.4	60.0	58.8	58.2	57.0	59.7
2	57.0	56.3	55.6	54.6	54.2	54.0	55.9	57.7	59.5	60.0	62.3	63.9	65.5	67.0	67.7	66.5	65.8	66.6	67.0	66.0	64.2	62.3	61.6	60.4	58.5	61.4
3	58.5	58.3	57.4	57.3	56.0	54.4	56.2	60.0	63.6	65.1	66.1	67.8	68.4	68.7	67.6	69.1	68.3	66.9	66.1	66.0	63.4	62.6	61.6	60.6	60.2	63.0
4	60.2	59.8	60.2	60.0	60.1	59.6	60.8	63.9	65.9	66.2	68.1	69.7	70.1	70.0	66.1	67.0	65.4	64.7	63.7	63.4	63.0	62.0	62.3	61.9	62.1	64.0
5	62.1	62.0	61.6	61.3	61.2	61.6	62.3	61.8	60.9	61.4	60.1	60.4	61.4	61.4	61.6	62.6	62.5	61.8	60.8	61.3	60.2	59.0	58.7	58.5	57.3	61.0
6	57.3	57.1	57.0	55.7	55.0	56.4	56.8	58.0	59.0	60.0	61.8	62.6	63.5	64.0	63.4	63.5	60.8	61.3	58.9	58.3	56.4	55.9	55.0	54.5	54.7	58.8
7	54.7	53.8	53.6	53.2	53.2	53.5	53.9	55.1	57.0	56.4	56.4	57.0	56.9	57.9	58.1	59.0	58.4	59.4	58.3	58.9	59.0	59.2	58.1	57.7	57.0	56.7
8	57.0	56.3	56.0	56.0	55.2	54.6	54.6	54.0	54.4	55.3	55.6	55.7	56.4	58.0	58.0	58.2	57.9	59.0	59.0	60.0	57.9	56.4	56.0	54.5	53.9	56.4
9	53.9	53.2	52.7	52.0	51.3	51.0	51.6	53.3	53.8	54.7	54.6	55.0	55.0	56.0	56.9	57.2	57.9	57.5	57.3	57.0	57.0	57.0	56.3	56.1	55.7	55.0
10	55.7	55.6	55.0	54.6	52.7	53.7	53.9	54.2	54.1	54.9	55.0	55.3	56.0	56.1	57.1	58.2	57.1	57.3	56.7	56.5	56.0	54.9	54.4	53.4	52.6	55.3
11	52.6	51.9	51.7	51.4	51.0	51.0	51.3	53.0	54.4	56.0	57.3	57.0	55.1	54.6	55.3	56.5	55.0	55.9	56.3	56.0	53.6	52.0	50.9	49.4	48.5	53.6
12	48.5	49.3	49.3	48.9	48.6	48.2	49.7	52.7	54.4	54.7	54.0	53.5	53.9	55.4	54.5	55.0	55.7	55.4	56.2	56.1	55.3	54.0	53.3	52.8	51.1	52.9
13	51.1	50.0	49.1	48.4	47.6	47.0	48.3	51.6	54.0	54.4	57.0	58.0	58.2	59.2	58.1	59.7	60.6	60.1	59.2	58.8	55.7	54.1	53.6	54.0	52.9	54.5
14	52.9	53.0	52.3	54.0	54.4	55.0	55.7	57.2	59.3	61.6	61.4	61.1	61.0	61.0	62.0	62.6	62.4	62.8	61.8	60.0	58.0	57.6	56.8	56.1	56.1	58.4
15	56.1	56.1	55.5	55.2	55.0	54.3	55.0	56.0	55.8	56.5	57.1	57.9	57.4	58.2	56.1	56.7	57.0	57.2	56.6	56.5	56.0	55.0	54.6	54.1	53.9	56.0
16	53.9	53.0	52.3	51.3	51.0	49.4	50.9	52.6	54.3	52.6	54.3	55.5	56.1	56.4	56.8	58.3	58.5	57.3	56.7	56.3	56.3	55.7	55.2	54.8	54.4	54.6
17	54.4	54.1	53.9	53.5	53.6	53.5	54.1	54.9	55.5	55.9	58.0	59.7	59.4	59.8	58.4	61.0	61.6	61.0	61.0	60.0	57.2	55.8	54.0	53.0	52.6	56.8
18	52.6	52.0	51.6	50.4	49.7	50.0	50.3	51.0	52.2	52.0	52.3	53.0	52.9	54.0	54.3	55.5	55.1	56.0	55.5	55.4	54.8	54.0	53.3	52.4	51.9	52.9
19	51.9	50.8	50.2	50.0	49.2	49.0	50.2	52.6	53.0	53.5	52.4	52.4	52.3	52.8	53.6	54.0	54.5	54.1	54.0	54.1	54.0	52.8	51.4	50.1	50.2	52.2
20	50.2	50.0	49.0	48.4	48.4	48.3	48.5	50.2	51.9	52.0	52.5	53.6	54.1	54.3	54.0	54.4	56.0	55.4	55.3	53.8	52.6	51.8	51.3	50.1	49.3	51.9
21	49.3	48.5	47.4	45.6	45.3	45.1	45.0	47.6	50.3	53.4	54.8	55.0	57.0	54.1	54.4	54.6	54.5	54.6	53.7	52.9	52.4	52.0	52.0	52.1	51.7	51.4
22	51.7	52.0	51.7	51.8	50.5	50.0	50.0	51.3	52.8	56.7	59.4	57.4	58.3	56.4	54.3	56.3	54.3	54.7	52.6	52.9	52.8	52.5	52.4	52.1	51.9	53.5
23	51.9	51.6	51.6	51.3	51.2	52.2	52.1	52.5	52.6	53.4	53.9	54.2	53.9	53.7	53.6	53.5	52.9	52.3	53.1	52.3	51.3	50.9	50.6	50.5	50.5	52.3
24	50.5	49.4	49.2	48.6	48.0	46.8	46.2	47.0	49.4	49.9	50.0	51.3	51.4	50.7	51.1	51.5	52.0	52.0	53.0	51.5	50.4	50.1	50.0	49.4	48.0	49.9
25	48.0	46.6	46.5	45.0	44.8	44.4	43.1	45.9	48.6	50.2	51.2	52.0	52.3	53.0	53.9	53.2	54.0	55.2	54.9	54.8	54.0	53.9	53.7	52.5	52.6	50.6
26	52.6	52.0	51.8	52.5	53.3	54.4	55.5	57.0	58.4	59.9	58.2	60.0	59.4	59.1	61.4	61.0	61.0	61.0	59.0	57.9	57.4	57.0	56.1	55.7	54.8	57.2
27	54.8	54.3	54.3	53.0	52.2	52.1	52.4	53.8	55.4	56.6	56.4	56.2	56.4	57.6	58.0	59.6	60.2	61.3	61.3	60.0	58.4	56.6	55.3	54.9	53.3	56.3
28	53.3	53.8	52.1	52.0	51.6	51.0	50.2	53.0	57.0	59.9	61.2	61.8	62.9	63.1	64.2	64.8	64.0	63.1	62.1	59.9	58.1	57.0	56.4	55.9	55.0	57.9
29	55.0	55.0	54.3	54.4	52.6	53.0	54.0	56.4	58.2	60.7	62.1	62.6	64.4	64.8	64.7	64.7	64.0	64.8	62.6	60.9	59.0	58.7	58.3	58.2	58.0	59.4
30	58.0	58.0	57.8	57.2	57.0	56.6	56.3	58.2	59.5	61.2	63.2	65.4	65.2	66.4	65.6	66.1	67.0	66.7	64.2	63.0	61.6	60.7	60.0	58.9	57.2	61.4
31	57.2	56.4	55.4	55.1	54.9	54.4	53.9	54.5	54.6	55.8	56.0	57.1	57.2	59.3	58.3	58.9	59.0	58.6	58.7	55.9	55.0	54.1	53.3	52.7	52.3	56.0
Mean ...	54.2	53.7	53.3	52.9	52.4	52.3	52.7	54.4	55.8	56.8	57.5	58.2	58.5	58.9	58.8	59.4	59.2	59.3	58.7	58.0	56.9	56.0	55.3	54.7	54.0	56.2

[*Price Sixpence.*]

VALENCIA OBSERVATORY. SEPTEMBER, 1904.

Lat. 51° 56′ N. Long. 10° 15′ W. Barometer Cistern, 45 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 10 inches above Ground; 32 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 42 feet above Ground. Cups of Anemometer, 45 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

VALENCIA. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. SEPTEMBER, 1904.

Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0.095	0.058	63.4	54.8	9	0.225	0.066	58.0	53.3	17	9.942	9.810	63.9	59.8	25	9.985	9.799	57.0	**41.1**
2	0.058	9.854	59.7	55.4	10	0.227	0.127	58.6	49.0	18	0.111	9.921	**64.5**	53.5	26	9.943	9.792	59.7	45.7
3	0.120	9.918	59.9	50.3	11	0.127	9.727	60.1	48.7	19	0.098	9.930	62.6	47.5	27	9.993	9.940	57.6	47.0
4	0.044	9.503	59.9	52.1	12	9.735	9.541	58.6	48.3	20	0.077	9.923	64.1	52.5	28	0.096	9.941	61.6	51.4
5	9.565	9.506	59.0	52.5	13	9.739	9.336	60.2	46.0	21	0.089	0.022	61.2	44.3	29	0.086	9.832	57.9	54.5
6	9.977	9.538	60.7	50.6	14	9.779	**9.312**	59.2	48.5	22	0.210	0.032	59.4	45.6	30	9.832	9.719	58.8	51.7
7	0.068	9.703	58.8	47.6	15	9.782	9.738	60.2	46.9	23	**0.266**	0.203	60.0	48.1					
8	0.065	9.623	59.6	53.7	16	9.843	9.731	60.5	56.3	24	0.259	9.985	59.0	49.0	Mean.	—	—	60.1	50.2

TABLE II.

VALENCIA. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. SEPTEMBER, 1904.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	0.074	0.069	0.066	0.065	0.068	0.074	0.081	0.087	0.092	0.089	0.094	0.094	0.088	0.093	0.084	0.081	0.079	0.076	0.073	0.074	0.078	0.069	0.067	0.064	0.058	0.078
2	0.058	0.051	0.039	0.033	0.019	0.012	0.012	0.005	9.994	9.976	9.965	9.959	9.929	9.913	9.889	9.875	9.860	9.859	9.859	9.858	9.859	9.872	9.889	9.896	9.918	9.942
3	9.918	9.927	9.949	9.963	9.979	0.000	0.027	0.044	0.059	0.067	0.085	0.099	0.103	0.108	0.111	0.108	0.107	0.109	0.108	0.106	0.115	0.111	0.077	0.068	0.044	0.059
4	0.044	0.028	0.008	9.981	9.954	9.907	9.875	9.839	9.808	9.762	9.734	9.690	9.645	9.604	9.579	9.537	9.514	9.513	9.509	9.511	9.516	9.541	9.549	9.544	9.553	9.706
5	9.553	9.553	9.554	9.541	9.519	9.521	9.517	9.520	9.523	9.534	9.530	9.533	9.542	9.534	9.529	9.528	9.516	9.517	9.518	9.521	9.529	9.538	9.541	9.533	9.538	9.531
6	9.538	9.544	9.545	9.548	9.547	9.563	9.585	9.609	9.635	9.661	9.693	9.714	9.741	9.767	9.792	9.812	9.832	9.856	9.875	9.897	9.928	9.947	9.956	9.965	9.977	9.740
7	9.977	9.983	9.997	0.005	0.009	0.020	0.025	0.044	0.052	0.057	0.068	0.066	0.052	0.051	0.046	0.027	0.007	9.983	9.962	9.933	9.894	9.868	9.814	9.766	9.703	9.982
8	9.703	9.670	9.637	9.630	9.651	9.683	9.718	9.750	9.787	9.825	9.841	9.866	9.879	9.898	9.916	9.929	9.935	9.949	9.966	9.983	0.008	0.027	0.038	0.056	0.066	9.855
9	0.066	0.071	0.067	0.075	0.083	0.095	0.103	0.118	0.130	0.145	0.162	0.172	0.172	0.176	0.176	0.182	0.187	0.193	0.196	0.199	0.214	0.220	0.215	0.213	0.225	0.155
10	0.225	0.220	0.217	0.212	0.203	0.200	0.203	0.208	0.209	0.217	0.222	0.219	0.202	0.202	0.193	0.187	0.182	0.175	0.168	0.156	0.164	0.155	0.151	0.143	0.127	0.191
11	0.127	0.112	0.097	0.084	0.071	0.057	0.047	0.038	0.021	0.009	9.999	9.999	9.980	9.964	9.927	9.908	9.888	9.866	9.848	9.836	9.822	9.793	9.769	9.748	9.727	9.950
12	9.727	9.703	9.664	9.634	9.611	9.593	9.583	9.589	9.563	9.547	9.549	9.547	9.573	9.593	9.613	9.626	9.640	9.657	9.670	9.688	9.707	9.717	9.724	9.732	9.735	9.636
13	9.735	9.737	9.739	9.738	9.729	9.728	9.725	9.728	9.724	9.722	9.714	9.695	9.676	9.651	9.630	9.596	9.562	9.530	9.504	9.467	9.440	9.410	9.377	9.344	9.336	9.613
14	9.336	9.324	9.315	9.326	9.340	9.365	9.368	9.393	9.440	9.476	9.517	9.543	9.576	9.600	9.629	9.642	9.669	9.680	9.710	9.726	9.745	9.760	9.770	9.777	9.777	9.552
15	9.777	9.782	9.769	9.768	9.762	9.751	9.752	9.754	9.746	9.751	9.753	9.745	9.744	9.744	9.741	9.742	9.742	9.747	9.747	9.749	9.756	9.757	9.758	9.760	9.747	9.753
16	9.747	9.749	9.736	9.739	9.737	9.735	9.739	9.752	9.756	9.749	9.773	9.771	9.765	9.770	9.769	9.762	9.758	9.767	9.780	9.795	9.812	9.820	9.827	9.840	9.827	9.770
17	9.827	9.828	9.823	9.817	9.816	9.816	9.827	9.838	9.846	9.848	9.852	9.845	9.859	9.856	9.853	9.854	9.862	9.873	9.888	9.895	9.910	9.920	9.921	9.933	9.932	9.861
18	9.932	9.925	9.925	9.924	9.929	9.933	9.959	9.976	9.988	9.999	0.007	0.021	0.024	0.030	0.031	0.045	0.055	0.068	0.073	0.081	0.093	0.104	0.107	0.102	0.098	0.017
19	0.098	0.095	0.088	0.061	0.050	0.045	0.046	0.051	0.045	0.036	0.034	0.019	9.995	9.993	9.970	9.961	9.936	9.936	9.936	9.941	9.943	9.944	9.945	9.942	9.939	0.001
20	9.939	9.940	9.947	9.941	9.934	9.931	9.929	9.943	9.956	9.969	9.977	9.994	9.997	0.006	0.005	0.013	0.013	0.014	0.033	0.047	0.061	0.075	0.072	0.075	0.077	9.995
21	0.077	0.086	0.081	0.078	0.074	0.078	0.082	0.085	0.086	0.087	0.082	0.070	0.063	0.064	0.048	0.039	0.028	0.025	0.028	0.034	0.049	0.051	0.044	0.047	0.043	0.061
22	0.043	0.045	0.042	0.037	0.036	0.043	0.051	0.072	0.087	0.091	0.098	0.110	0.115	0.124	0.122	0.126	0.129	0.135	0.148	0.161	0.185	0.196	0.199	0.205	0.210	0.112
23	0.210	0.209	0.210	0.209	0.206	0.204	0.203	0.213	0.234	0.248	0.249	0.239	0.233	0.238	0.234	0.236	0.222	0.231	0.239	0.246	0.262	0.266	0.262	0.262	0.255	0.233
24	0.255	0.259	0.249	0.244	0.231	0.221	0.218	0.217	0.200	0.198	0.178	0.170	0.155	0.138	0.123	0.106	0.081	0.070	0.062	0.052	0.041	0.029	0.015	0.006	9.985	0.141
25	9.985	9.975	9.962	9.946	9.928	9.916	9.899	9.894	9.888	9.889	9.875	9.865	9.851	9.843	9.838	9.830	9.814	9.809	9.806	9.804	9.808	9.807	9.805	9.799	9.799	9.864
26	9.799	9.799	9.796	9.796	9.792	9.796	9.797	9.806	9.828	9.838	9.840	9.846	9.853	9.862	9.864	9.865	9.876	9.886	9.888	9.911	9.923	9.934	9.939	9.941	9.943	9.856
27	9.943	9.946	9.951	9.952	9.955	9.957	9.958	9.971	9.973	9.986	9.993	9.990	9.987	9.983	9.975	9.979	9.967	9.964	9.957	9.961	9.964	9.965	9.962	9.958	9.953	9.967
28	9.953	9.945	9.945	9.941	9.945	9.947	9.956	9.974	9.981	9.989	0.004	0.017	0.025	0.027	0.028	0.035	0.026	0.028	0.047	0.069	0.075	0.079	0.081	0.091	0.083	0.011
29	0.083	0.077	0.067	0.062	0.048	0.052	0.047	0.045	0.041	0.042	0.037	0.034	0.020	0.014	0.000	9.989	9.971	9.957	9.938	9.927	9.910	9.897	9.877	9.866	9.832	9.995
30	9.832	9.804	9.780	9.748	9.732	9.729	9.737	9.742	9.748	9.767	9.766	9.782	9.777	9.777	9.764	9.764	9.753	9.750	9.748	9.758	9.753	9.752	9.727	9.722	9.727	9.757
Mean...	9.919	9.915	9.909	9.903	9.899	9.899	9.902	9.910	9.915	9.919	9.923	9.924	9.921	9.921	9.916	9.913	9.907	9.907	9.909	9.913	9.919	9.921	9.916	9.913	9.908	9.913
Mean, 1871-1900.	9.935	9.930	9.924	9.917	9.913	9.911	9.915	9.921	9.928	9.932	9.937	9.936	9.936	9.934	9.931	9.925	9.923	9.921	9.924	9.928	9.934	9.936	9.936	9.934	9.931	9.928

250 Wt 1444 8/06 D & S 23 25524

VALENCIA. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V.) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. SEPTEMBER, 1904.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	25	10	25	10	23	6	23	9	—	4	23	8	—	2	20	5	—	3	20	11	21	12	20	13
2	17	13	16	12	18	14	15	11	15	15	16	16	16	13	15	15	15	14	15	19	15	15	15	19
3	31	21	31	21	31	19	31	16	30	18	30	13	29	15	29	15	26	18	27	19	27	16	27	16
4	14	9	15	9	15	12	15	11	15	17	15	21	14	23	15	27	14	31	14	35	14	29	15	37
5	16	15	16	16	15	15	15	14	16	12	15	16	15	17	15	14	15	14	15	13	15	12	15	11
6	16	12	16	14	16	15	16	17	16	12	18	13	17	8	19	14	20	12	21	20	21	23	22	20
7	23	11	23	10	23	13	21	6	18	6	—	4	—	1	—	1	20	10	19	13	20	12	19	11
8	15	24	15	20	19	18	21	24	22	25	21	25	24	24	24	27	25	23	24	24	22	20	23	24
9	25	13	25	16	25	17	25	26	25	19	25	25	25	21	25	23	24	24	25	21	25	21	24	22
10	27	12	28	13	27	11	27	13	29	6	—	4	—	4	31	7	31	6	—	4	30	8	30	7
11	6	11	7	10	9	12	9	13	9	12	8	15	8	17	8	21	8	19	9	21	10	16	12	20
12	10	32	11	33	9	29	11	24	11	25	11	26	11	20	12	25	9	28	9	23	10	12	23	25
13	16	12	17	10	17	12	16	8	15	9	15	10	17	10	16	10	16	14	15	16	15	17	15	20
14	11	17	11	11	—	1	7	12	23	38	21	21	—	2	27	10	25	18	25	34	24	32	25	32
15	—	4	9	6	11	5	13	16	13	20	13	19	13	22	13	23	13	22	14	21	15	17	15	18
16	14	14	14	17	14	7	14	8	15	9	15	7	—	4	—	2	—	2	—	4	—	2	—	4
17	12	27	12	29	12	25	12	26	12	26	12	23	12	24	11	26	12	24	12	27	12	27	12	22
18	12	22	12	23	12	18	12	15	13	15	14	10	14	12	14	12	14	11	14	9	15	6	15	6
19	—	4	—	1	7	5	—	2	—	1	—	1	—	4	6	6	9	13	8	10	8	11	7	17
20	10	21	10	16	8	12	10	13	10	11	7	17	7	18	9	11	8	17	9	18	9	17	11	18
21	9	12	9	10	8	9	9	9	9	8	8	7	8	8	8	6	9	8	11	11	11	11	11	12
22	8	12	8	13	8	13	8	14	8	10	8	7	7	9	7	9	7	5	7	5	5	7	6	13
23	6	6	7	8	9	10	—	1	6	11	5	22	4	20	5	17	6	22	5	21	5	21	5	23
24	5	5	2	6	—	3	—	4	8	7	—	2	—	2	—	1	—	2	6	14	6	16	5	16
25	—	4	—	3	5	5	4	6	—	3	6	5	6	6	—	3	—	1	—	0	—	1	—	4
26	—	2	—	3	—	3	6	5	6	5	—	3	10	7	—	3	—	1	—	4	15	8	15	5
27	—	1	—	2	—	4	—	2	2	6	—	2	—	2	2	5	1	6	32	5	—	2	25	7
28	11	13	13	13	13	11	11	12	9	14	10	14	10	14	11	18	9	16	11	15	10	10	12	13
29	12	13	12	17	13	17	13	16	13	13	14	14	15	15	15	14	15	13	15	13	16	12	15	13
30	15	21	15	22	15	21	15	19	18	19	22	18	25	6	25	11	25	19	24	14	23	17	23	16
Mean ...	—	13	—	13	—	12	—	12	—	13	—	13	—	12	—	13	—	14	—	15	—	14	—	16
Mean, 1881–1900	—	13·0	—	13·4	—	13·4	—	13·7	—	13·8	—	13·6	—	13·5	—	13·8	—	15·1	—	15·9	—	16·3	—	18·1

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
1	20	13	19	16	19	14	17	12	17	12	17	12	16	13	16	11	16	12	15	12	16	13	16	13	10	1
2	15	21	15	21	16	19	17	16	18	14	20	15	20	10	25	8	30	20	32	14	32	17	31	22	16	2
3	26	16	23	14	24	13	23	13	23	14	23	10	23	7	—	2	—	3	7	5	11	9	13	11	14	3
4	15	36	15	31	15	33	15	28	15	29	15	24	15	19	15	21	16	18	16	15	15	16	16	17	23	4
5	14	13	15	13	15	14	15	15	15	17	15	15	16	10	16	10	16	10	16	13	16	11	16	12	13	5
6	22	22	22	21	22	18	23	18	23	18	23	17	24	14	23	9	23	10	25	8	22	7	22	12	15	6
7	16	12	17	12	15	13	15	14	15	14	15	15	15	16	14	21	14	22	14	27	14	30	14	33	14	7
8	22	19	23	17	22	20	22	19	21	16	24	15	26	14	27	12	25	17	26	16	26	16	26	15	20	8
9	25	25	27	20	25	25	26	22	26	21	26	16	28	17	28	19	27	15	24	10	26	14	25	12	19	9
10	29	5	29	7	29	9	27	7	—	2	—	0	—	1	—	1	—	1	—	2	—	3	6	9	6	10
11	10	24	10	24	9	26	12	26	11	28	10	26	11	28	11	27	10	31	10	33	11	33	9	33	22	11
12	23	23	22	26	22	26	21	26	21	24	21	24	21	21	21	16	21	11	19	9	18	9	17	9	22	12
13	15	24	14	22	14	26	13	27	13	27	14	22	13	27	12	29	12	28	12	34	12	22	14	13	19	13
14	25	30	24	26	25	27	25	27	25	25	24	16	24	11	24	8	—	4	—	4	—	4	—	4	17	14
15	15	19	15	17	15	16	15	14	15	11	15	11	15	12	15	13	15	14	15	15	14	17	14	16	15	15
16	—	1	—	3	15	13	15	17	15	19	14	19	14	20	13	24	12	25	12	27	12	31	13	28	13	16
17	12	24	12	26	12	27	12	23	11	26	12	22	12	22	12	22	12	21	12	24	12	20	11	22	24	17
18	14	9	12	11	12	14	15	7	—	4	—	3	12	12	11	6	—	3	—	0	8	5	—	4	10	18
19	11	16	9	16	11	17	9	19	9	18	10	18	9	19	9	20	8	13	9	11	8	13	9	20	11	19
20	11	18	11	24	11	15	9	18	10	21	10	22	10	19	7	15	8	16	9	11	—	4	10	8	16	20
21	12	12	12	11	14	13	14	12	11	9	10	11	10	12	10	12	9	13	8	12	8	11	8	14	11	21
22	5	9	4	8	4	8	5	12	4	10	2	12	4	7	—	3	—	3	6	12	7	11	7	7	9	22
23	5	17	6	17	5	13	4	12	4	12	3	7	7	8	9	6	7	8	7	8	8	9	8	10	13	23
24	4	12	4	12	2	13	4	9	3	9	3	6	—	4	—	2	—	1	—	1	6	8	5	6	7	24
25	10	25	13	24	7	24	6	—	3	—	2	—	4	—	1	—	2	—	3	14	7	—	3	4	5	25
26	17	6	18	7	19	7	20	11	20	10	20	5	—	1	—	4	20	7	20	5	—	3	—	4	5	26
27	26	7	24	8	24	8	24	7	—	4	—	3	—	4	16	6	15	8	14	9	14	10	13	13	5	27
28	13	13	13	13	13	11	12	10	13	10	13	8	13	7	12	12	11	13	10	10	11	11	10	14	12	28
29	16	17	15	18	15	16	15	19	15	19	15	16	15	19	15	20	15	20	15	24	15	20	15	20	17	29
30	22	13	22	13	21	17	23	12	23	11	23	7	23	8	23	12	22	6	22	6	18	5	23	12	14	30
Mean ...	—	16	—	16	—	17	—	16	—	15	—	13	—	13	—	12	—	13	—	13	—	13	—	14	14	Mean, 1881–1900.
Mean, 1881–1900	—	18·8	—	18·5	—	18·5	—	17·9	—	17·0	—	15·4	—	14·3	—	13·5	—	13·5	—	13·3	—	13·3	—	13·4	15·0	

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results.
A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

VALENCIA. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. SEPTEMBER, 1904.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	01
2	01	05	03	03	01	—	—	01	06	12	10	19	13	06	01	02	03	07	—	—	—	—	—	—	93
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	01
4	—	—	—	—	—	—	—	—	01	09	01	01	02	01	13	23	19	12	06	—	—	—	—	—	88
5	—	—	—	—	01	—	02	06	01	—	07	09	02	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	29
6	—	—	—	02	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
7	—	—	—	—	06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	07	11	13	12	18	23	30	121
8	29	08	02	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	41
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	01	02	04	06	08	18	29	06	05	06	34	18	02	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	141
13	02	—	—	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04	—	02	02	05	02	02	—	22
14	—	—	02	10	01	—	—	—	07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
15	—	—	—	—	—	01	—	01	01	02	—	—	04	06	—	—	05	07	16	11	08	—	—	—	62
16	04	—	—	02	—	—	01	05	08	05	02	02	28	07	05	02	01	04	—	—	—	01	01	—	78
17	—	01	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	01	02	—	—	—	01	01	10
18	—	—	01	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	09	—	—	09
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	06	06
27	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
28	—	—	01	01	01	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	02	04	—	—	01	01	04	13
30	15	21	14	10	09	06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	76
Sum ...	53	37	28	38	28	27	34	19	29	34	54	49	51	20	19	28	38	42	38	26	28	33	28	41	8·22
Average 1871–1900.	·186	·200	·234	·209	·215	·186	·193	·185	·194	·140	·124	·139	·127	·165	·166	·173	·224	·193	·216	·172	·171	·177	·195	·204	4·389

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

VALENCIA. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. SEPTEMBER, 1904.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	0·2	Changeable, but generally dull.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	● or ●² all day.
3	—	—	·05	·1	·9	·8	·9	·7	·5	·6	1·0	1·0	1·0	·8	—	—	—	8·35	Fine and clear.
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Threatening, gloomy appearance.
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·6	·9	·6	·1	·6	·5	—	—	3·3	A.M. misty and steady ●; P.M. improving.
6	—	—	—	—	·2	·9	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	·6	·4	—	—	9·0	Fair.
7	—	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	—	—	—	—	—	—	5·1	Fine, then gloomy to ●².
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·4	—	·7	·2	—	—	—	1·4	Misty and gloomy, improving later.
9	—	—	—	·1	·4	·6	·5	·6	·3	·7	1·0	·3	·2	—	—	—	—	4·7	Fair.
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Fair, but cloudy.
11	—	—	—	—	—	·3	—	·05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·35	Hazy.
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·8	1·0	·9	·6	—	—	—	3·5	●² from 0h. to 13h.; afternoon fine.
13	—	—	—	1·0	·8	1·0	·9	·7	1·0	·2	·3	·1	·05	—	—	—	—	6·05	Clear air.
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·3	·4	·7	·5	—	—	—	2·0	Gloomy at first, then brighter.
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy, some ●; ≋² in evening.
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≋² and ●.
17	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·2	Cloudy and gloomy.
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·4	—	—	—	—	0·5	Heavy appearance to fair.
19	—	—	—	—	·5	·1	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	—	7·8	Hazy to fine.
20	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	—	10·3	Fine day.
21	—	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	—	—	—	10·5	Fine, ∞ in the morning.
22	—	—	—	·2	1·0	1·0	·8	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	—	9·9	Fine, ∞².
23	—	—	—	—	·6	1·0	1·0	·7	1·0	1·0	·3	1·0	·7	·3	—	—	—	7·6	Fair, ∞.
24	—	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	·6	·3	·05	—	—	—	—	7·05	Fine, ∞, becoming heavy and dull in [evening.
25	—	—	—	·1	·2	·3	·6	1·0	·1	·1	—	—	—	—	—	—	—	2·4	Fair, ●² at times.
26	—	—	—	·2	·5	·1	1·0	1·0	1·0	·9	·2	·9	1·0	·7	—	—	—	7·5	Fine or fair; ≋² or ∞.
27	—	—	—	—	·4	·5	—	—	·05	—	·1	·2	—	—	—	—	—	1·25	Fair.
28	—	—	—	—	—	—	—	—	·4	·9	—	·4	1·0	·2	—	—	—	2·9	Fair.
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A.M. ● drizzle, then showery and misty.
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	—	—	·1	—	—	—	—	0·4	Misty all day; ●² in morning; ●² in [evening.
	—	—	0·05	3·7	9·5	10·6	11·5	11·65	10·85	11·2	11·1	11·3	11·9	7·9	1·0	—	—	112·25	Total.
	—	—	0·70	5·91	10·52	12·62	13·71	13·94	14·26	14·38	14·02	13·14	11·71	7·08	1·61	0·02	—	133·61	Mean Total, 1881 1900.

TABLE VI.

VALENCIA. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. SEPTEMBER, 1904.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	55·6	55·6	55·6	54·9	55·5	54·8	55·4	55·4	56·0	57·1	57·7	58·3	60·7	62·6	62·3	61·7	61·3	60·7	60·2	59·1	58·7	58·5	58·1	58·6	58·7	58·2
2	58·7	58·7	57·6	57·7	56·9	57·6	58·7	59·0	58·9	59·1	59·0	59·2	58·9	58·7	58·2	59·5	59·5	59·5	59·6	59·2	58·5	57·2	56·6	55·7	55·5	58·4
3	55·5	54·7	54·1	53·6	53·4	53·6	52·8	54·2	54·8	56·1	56·2	57·5	58·4	59·6	59·5	59·2	59·1	58·1	57·6	55·5	53·9	52·6	50·8	50·6	52·0	55·4
4	52·0	52·6	53·4	52·9	53·1	54·3	54·7	55·5	56·0	55·9	55·6	55·9	57·0	57·6	57·5	58·3	58·5	59·4	59·5	59·7	59·5	57·8	56·9	56·6	57·1	56·4
5	57·1	57·2	57·1	57·2	56·7	56·7	55·9	55·8	55·7	54·4	55·5	56·6	53·9	55·3	58·2	58·8	58·4	58·4	58·7	55·0	55·0	54·0	53·9	53·9	52·5	56·1
6	52·5	53·2	53·7	54·3	54·7	53·3	53·5	53·0	54·0	55·9	57·6	58·9	60·7	59·0	59·3	59·0	58·7	58·1	56·8	55·4	53·5	53·6	53·2	50·7	52·8	55·5
7	52·8	53·0	52·7	52·7	48·6	50·0	48·9	47·7	50·5	54·1	56·0	57·5	57·8	58·6	58·6	57·7	56·9	55·6	54·3	53·3	52·8	53·7	53·6	54·6	55·0	53·9
8	55·0	55·8	56·7	58·1	57·4	56·3	55·8	55·6	54·9	54·8	55·7	56·4	57·3	58·2	58·3	59·3	57·8	57·6	56·3	55·5	55·6	54·9	54·7	54·6	53·8	56·3
9	53·8	53·6	54·5	53·6	54·7	54·6	54·7	54·7	55·0	56·1	56·5	56·4	57·6	57·1	57·4	58·0	56·6	56·4	54·9	54·8	54·9	54·9	54·6	54·7	53·3	55·4
10	53·3	54·5	54·4	54·3	54·3	53·3	52·9	53·2	54·3	55·0	55·9	56·5	57·1	57·3	58·6	56·7	57·1	56·5	56·9	54·7	52·6	51·6	50·3	49·6	49·4	54·5
11	49·4	51·5	52·4	52·6	52·9	52·9	53·6	54·4	55·1	56·2	57·9	57·8	59·3	59·6	60·0	59·9	59·5	59·2	58·7	58·7	58·8	59·3	59·0	58·9	58·8	56·8
12	58·8	57·4	57·5	57·8	58·2	58·2	58·5	58·1	57·7	58·0	58·3	58·1	55·3	55·8	57·5	57·1	56·6	56·6	55·7	52·8	51·0	50·3	49·1	48·9	48·3	55·8
13	48·3	48·5	48·6	49·2	47·3	47·1	47·6	48·0	51·6	53·7	56·7	57·6	57·3	59·7	59·6	57·7	57·2	56·6	54·8	54·8	54·9	55·3	56·0	56·0	54·4	53·6
14	54·4	54·5	55·0	54·0	53·6	53·2	52·6	52·6	54·6	55·6	54·3	55·2	56·1	57·4	57·9	57·7	57·4	56·9	55·7	54·9	53·1	51·2	50·6	48·7	48·7	54·3
15	48·7	47·3	47·6	49·9	53·1	53·9	53·7	54·7	55·7	56·1	56·8	58·7	60·0	59·9	59·5	59·0	58·9	58·6	58·5	58·4	58·3	58·3	58·2	58·2	58·1	56·1
16	58·1	58·3	58·2	58·7	58·5	58·4	58·0	57·3	57·4	57·6	57·7	56·6	57·3	57·0	56·7	60·1	60·1	60·1	59·9	60·0	60·0	59·9	59·9	59·9	59·9	58·6
17	59·9	59·9	60·1	60·1	60·1	60·6	61·0	61·4	61·5	62·0	61·5	63·9	62·3	63·3	63·1	62·8	62·5	61·5	60·7	60·6	60·5	60·4	60·3	60·2	60·5	61·3
18	60·5	60·9	60·8	60·1	60·3	59·8	59·1	59·0	59·9	60·8	61·9	61·6	62·9	63·8	64·3	62·1	63·0	63·5	61·1	60·2	58·8	57·6	57·2	54·2	53·5	60·4
19	53·5	52·2	51·2	48·6	47·8	48·6	48·1	47·9	50·4	56·7	57·9	60·6	61·3	62·1	62·2	62·6	62·1	61·5	60·0	58·7	58·1	57·7	57·2	57·0	57·6	56·1
20	57·6	57·5	56·8	57·0	57·2	57·3	57·0	57·3	57·7	59·8	61·1	62·9	63·0	63·6	63·9	63·7	62·7	61·8	60·0	57·7	54·1	54·5	54·6	53·0	53·2	58·7
21	53·2	53·4	52·9	51·9	52·2	49·6	48·6	45·3	51·4	53·7	56·9	58·7	59·2	60·2	60·1	60·8	60·8	59·2	57·7	56·1	54·9	54·5	53·2	52·1	51·4	54·8
22	51·4	51·4	50·6	51·3	51·0	51·0	47·0	45·7	47·0	51·9	55·1	55·7	57·6	58·4	59·3	59·2	59·3	58·7	57·7	54·1	53·3	51·6	51·9	50·8	50·0	53·3
23	50·0	49·4	49·6	50·9	49·0	49·3	49·7	49·6	50·6	51·2	52·6	54·7	56·3	58·5	59·0	58·1	59·5	59·6	57·6	55·8	54·7	55·4	53·2	54·2	53·6	53·8
24	53·6	52·5	52·6	51·9	51·3	51·3	50·2	49·9	49·1	51·7	54·7	56·4	57·1	57·8	57·7	58·1	57·7	56·3	55·4	54·7	54·4	53·6	53·2	52·7	50·7	53·9
25	50·7	48·8	48·2	45·9	45·5	43·5	41·4	41·7	43·0	48·5	51·0	54·6	55·3	56·2	56·1	56·4	56·6	55·0	54·3	52·3	51·4	50·9	50·1	50·4	50·7	50·3
26	50·7	50·4	50·2	50·0	49·4	48·3	48·3	48·0	48·1	51·2	52·8	55·7	57·7	59·3	58·7	58·8	58·4	57·4	55·7	51·7	50·6	48·7	47·5	47·2	46·6	52·2
27	46·6	49·7	51·2	52·3	52·0	52·4	51·7	51·7	52·9	54·3	54·6	56·0	57·1	57·1	56·2	56·9	56·4	54·6	54·6	52·9	49·9	48·6	48·0	49·6	51·5	52·9
28	51·5	52·4	52·1	51·6	51·6	51·7	52·5	52·6	53·3	54·6	56·6	57·6	59·0	60·8	60·4	59·7	59·9	59·2	57·1	55·4	56·1	55·1	53·7	54·9	55·4	55·5
29	55·4	55·1	55·9	55·7	55·8	55·9	55·6	55·4	55·3	56·9	57·1	57·6	57·8	57·2	56·6	56·9	55·7	54·5	54·9	56·4	57·1	57·3	57·4	57·4	57·1	56·3
30	57·1	57·4	57·3	57·5	57·7	58·0	57·4	56·4	55·9	55·3	55·8	56·7	58·0	58·3	58·4	57·3	55·4	55·6	54·7	54·1	53·5	52·9	52·0	51·8	51·7	55·9
Mean ...	53·9	53·9	54·0	53·9	53·7	53·5	53·2	53·0	53·9	55·5	56·6	57·7	58·3	59·0	59·2	59·1	58·8	58·2	57·3	56·1	55·3	54·7	54·2	53·9	53·7	55·7
Mean, 1871–1900.	54·9	54·7	54·6	54·5	54·3	54·2	54·1	54·4	55·2	56·6	57·6	58·7	59·2	59·7	59·7	59·7	59·3	58·8	57·8	56·6	55·9	55·6	55·3	55·1	54·8	56·5

WET-BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	54·3	53·0	52·5	53·2	53·6	53·8	54·6	54·6	55·0	56·4	56·8	56·9	57·6	58·4	57·8	58·2	58·2	58·1	58·1	57·6	57·4	57·4	57·4	57·6	57·7	56·3
2	57·7	57·9	57·3	57·4	56·5	57·4	58·2	58·5	58·5	58·8	58·7	58·9	58·6	58·5	58·0	59·1	59·2	59·4	59·6	59·2	58·4	56·3	54·7	53·9	53·3	57·9
3	53·3	52·1	50·8	50·0	49·9	50·3	49·9	50·6	51·6	51·9	51·7	52·5	53·3	54·7	54·7	54·2	54·8	53·9	53·5	52·6	51·9	51·0	49·6	49·5	50·6	52·0
4	50·6	51·5	52·0	51·4	51·5	52·5	51·9	52·5	52·5	53·4	54·4	55·1	55·9	56·6	56·8	57·6	57·9	59·1	59·3	59·5	59·2	57·3	55·9	55·8	56·1	55·1
5	56·1	56·5	56·3	56·3	55·6	55·9	54·8	54·4	55·0	53·7	54·7	55·7	53·4	54·7	56·8	56·3	56·2	55·6	56·3	52·7	53·0	52·9	52·1	52·3	51·3	54·8
6	51·3	51·9	52·2	52·5	52·8	52·5	52·2	52·1	53·1	54·7	55·6	56·3	57·6	55·8	56·4	55·4	55·1	55·1	53·7	52·0	51·4	51·7	50·1	49·4	50·6	53·4
7	50·6	50·4	49·7	50·0	47·4	49·2	48·2	47·0	49·8	51·7	52·7	53·5	53·5	52·9	53·5	52·6	53·1	52·7	52·8	52·3	52·0	53·1	53·0	53·9	54·6	51·6
8	54·6	55·6	56·6	58·1	57·4	56·2	55·7	54·9	53·6	51·9	52·8	53·6	53·6	55·2	55·2	56·2	56·2	55·9	54·9	53·7	52·8	51·9	51·0	51·5	50·4	54·5
9	50·4	50·6	51·5	51·0	50·9	50·4	50·2	50·0	49·9	50·1	51·0	50·7	52·1	51·7	51·2	52·0	51·1	51·7	51·1	49·8	49·5	49·8	50·1	50·6	50·7	50·7
10	50·7	51·6	51·2	50·7	50·8	51·0	50·7	51·4	51·9	51·2	51·5	52·7	52·3	52·0	53·5	52·4	53·5	53·5	54·3	53·0	50·7	50·7	49·0	48·5	48·2	51·6
11	48·2	48·9	49·4	49·1	49·4	49·6	49·9	50·7	51·3	51·9	52·8	53·7	53·6	54·3	53·9	54·1	54·1	54·0	53·8	53·9	53·9	53·9	54·0	54·1	54·6	52·3
12	54·6	54·5	54·9	55·6	56·2	56·6	56·9	57·0	56·4	56·6	56·9	57·1	54·9	55·2	55·6	54·7	53·9	53·5	53·0	49·7	47·9	47·4	47·1	47·9	47·1	53·8
13	47·1	47·6	47·1	47·9	46·6	46·1	46·7	47·0	50·0	51·4	53·3	53·8	53·4	55·3	55·3	55·6	54·3	53·9	53·4	53·1	53·5	53·8	54·3	54·6	53·7	51·6
14	53·7	53·1	53·6	53·1	53·4	52·5	52·2	52·3	53·7	54·2	53·4	52·9	53·6	54·8	54·8	55·0	54·7	54·1	53·4	52·8	52·2	50·6	50·0	48·4	48·3	52·9
15	48·3	47·1	47·2	49·2	51·9	52·6	52·8	53·7	54·5	55·2	56·2	58·0	59·0	59·5	59·1	58·7	58·7	58·5	58·3	58·3	58·2	58·2	58·0	57·9	57·7	55·6
16	57·7	57·9	57·7	58·2	58·2	58·2	58·0	57·3	57·3	57·4	57·5	56·6	57·3	57·0	56·5	60·0	59·9	59·8	59·5	59·5	59·0	58·6	58·5	58·6	58·6	58·2
17	58·6	58·5	58·5	58·6	58·5	58·6	58·9	59·1	58·9	59·2	59·0	60·6	59·7	60·4	60·3	60·2	59·9	59·9	59·6	59·6	59·6	59·4	59·3	59·3	59·6	59·4
18	59·6	59·7	59·6	59·2	59·3	59·0	58·6	58·6	59·2	59·9	60·6	60·6	61·6	61·6	61·6	60·6	61·3	61·5	59·9	58·3	56·8	55·6	56·4	53·6	53·2	59·1
19	53·2	51·9	50·7	48·0	47·1	47·8	47·2	46·9	48·8	54·1	54·9	56·3	56·2	56·6	56·2	56·6	55·8	55·6	55·6	54·6	54·4	54·2	54·0	54·1	54·8	53·0
20	54·8	55·0	54·6	54·5	54·6	54·6	54·4	54·6	55·5	56·6	57·1	58·1	57·9	57·7	57·4	57·4	56·6	56·3	54·9	53·1	51·2	51·4	50·4	49·4	49·6	54·8
21	49·6	49·9	49·5	48·6	48·2	46·6	45·9	43·8	48·5	51·0	52·9	54·0	54·6	55·2	54·9	55·4	55·5	54·8	53·3	52·5	51·6	51·4	50·0	49·6	48·8	51·1
22	48·8	48·6	48·0	48·6	48·5	48·4	45·4	44·7	45·8	49·6	51·9	51·8	51·2	52·1	52·2	52·3	52·2	52·5	52·4	50·5	50·3	49·6	49·2	48·3	47·9	49·7
23	47·9	47·1	46·7	48·5	47·6	47·8	47·9	48·2	48·9	49·5	50·5	51·6	52·6	54·0	54·4	53·5	54·7	54·9	54·4	52·6	52·1	52·2	50·8	51·6	51·3	50·9
24	51·3	50·6	50·3	49·6	48·9	49·2	48·5	48·4	48·3	50·1	52·0	52·6	51·3	51·6	51·5	52·0	51·4	51·9	52·2	52·1	51·9	51·3	50·5	49·6	48·2	50·7
25	48·2	46·6	46·6	44·6	44·3	42·6	41·2	41·4	42·6	47·0	48·2	50·8	51·6	52·3	51·6	51·8	52·6	52·9	52·6	50·8	50·0	50·0	49·4	49·6	49·7	48·3
26	49·7	49·6	49·2	49·2	48·6	47·8	47·7	47·3	47·6	50·4	51·7	53·0	54·4	55·6	55·3	55·1	54·9	54·9	53·8	50·8	49·9	48·2	47·1	46·9	46·4	50·7
27	46·4	49·5	50·7	51·6	51·0	50·7	50·2	50·0	50·6	51·0	50·5	51·6	53·1	53·7	52·6	52·1	51·9	51·6	51·3	50·7	48·1	46·9	46·4	47·4	48·5	50·4
28	48·5	49·2	49·5	49·7	49·8	49·7	50·0	50·6	50·9	51·5	53·0	54·1	54·7	56·6	56·0	55·8	55·6	55·6	54·5	53·6	53·5	52·3	51·6	52·4	52·7	52·5
29	52·7	52·6	53·4	53·4	53·6	53·8	54·0	54·6	54·4	55·7	56·4	56·9	56·9	55·6	54·6	54·2	53·6	54·1	54·7	56·3	56·9	56·8	56·7	56·7	56·8	55·0
30	56·8	56·8	56·9	57·2	57·5	57·8	57·3	56·1	55·4	53·5	52·9	54·2	54·6	55·5	55·0	54·8	54·5	53·9	53·6	52·6	51·9	51·8	50·9	50·3	50·8	54·5
Mean ...	52·2	52·2	52·1	52·2	52·0	52·0	51·7	51·6	52·3	53·3	54·1	54·8	55·0	55·5	55·4	55·5	55·4	55·3	54·9	53·9	53·3	52·9	52·3	52·1	52·1	53·4

[*Price Sixpence.*]

ABERDEEN OBSERVATORY. SEPTEMBER, 1904.

Lat. 57° 10′ N. Long. 2° 6′ W. Barometer Cistern, 88 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 41 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 48 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 75 feet above Ground. Cups of Anemometer, 72 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

ABERDEEN. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. SEPTEMBER, 1904.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·887	9·800	61·3	43·9	9	9·653	9·524	58·7	49·8	17	0·166	0·050	58·6	53·8	25	9·990	9·617	54·5	48·1
2	9·876	9·699	**63·5**	50·0	10	0·039	9·653	57·0	49·2	18	0·208	0·161	58·6	52·3	26	9·783	9·616	58·5	47·6
3	9·903	9·641	57·8	46·8	11	0·184	0·039	56·7	47·8	19	0·242	0·179	58·5	51·8	27	9·955	9·763	58·5	47·0
4	9·949	9·680	57·6	44·3	12	0·174	9·841	52·2	47·8	20	0·260	0·222	58·5	50·0	28	0·085	9·955	58·3	41·8
5	9·680	9·591	61·0	54·9	13	9·841	9·612	56·3	47·4	21	0·250	0·195	57·5	49·0	29	0·082	9·816	53·5	43·4
6	9·800	**9·460**	62·6	52·2	14	9·804	9·659	56·4	**39·9**	22	0·281	0·196	55·4	51·8	30	9·816	9·466	54·9	49·7
7	9·883	9·791	60·2	48·0	15	0·007	9·804	56·4	46·2	23	**0·315**	0·278	56·4	50·2					
8	9·869	9·591	56·8	43·2	16	0·062	0·000	55·9	52·4	24	0·278	9·990	52·5	47·4	Mean	—	—	57·5	48·3

TABLE II.

ABERDEEN. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. SEPTEMBER, 1904.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·800	9·802	9·815	9·819	9·824	9·833	9·847	9·861	9·871	9·868	9·871	9·877	9·887	9·886	9·878	9·870	9·873	9·871	9·872	9·872	9·876	9·874	9·880	9·879	9·872	9·860
2	9·872	9·866	9·853	9·843	9·841	9·839	9·837	9·836	9·839	9·825	9·830	9·829	9·819	9·831	9·851	9·848	9·851	9·846	9·849	9·838	9·819	9·799	9·771	9·742	9·699	9·829
3	9·699	9·682	9·665	9·651	9·648	9·642	9·653	9·654	9·664	9·667	9·679	9·686	9·710	9·717	9·739	9·746	9·763	9·784	9·809	9·827	9·849	9·858	9·879	9·890	9·902	9·736
4	9·902	9·899	9·898	9·918	9·925	9·938	9·949	9·938	9·943	9·941	9·928	9·917	9·908	9·891	9·893	9·868	9·844	9·829	9·806	9·804	9·779	9·753	9·720	9·699	9·680	9·866
5	9·680	9·671	9·654	9·649	9·619	9·624	9·628	9·624	9·626	9·640	9·641	9·633	9·633	9·636	9·629	9·629	9·623	9·628	9·636	9·637	9·643	9·628	9·624	9·617	9·591	9·634
6	9·591	9·554	9·535	9·526	9·503	9·471	9·477	9·493	9·534	9·562	9·586	9·603	9·644	9·662	9·664	9·679	9·691	9·698	9·718	9·735	9·765	9·775	9·785	9·790	9·800	9·631
7	9·800	9·796	9·799	9·792	9·795	9·800	9·811	9·812	9·822	9·828	9·833	9·834	9·836	9·838	9·840	9·835	9·850	9·850	9·862	9·871	9·874	9·871	9·877	9·879	9·869	9·835
8	9·869	9·863	9·854	9·845	9·836	9·817	9·822	9·818	9·808	9·807	9·792	9·770	9·747	9·724	9·698	9·686	9·661	9·638	9·613	9·612	9·608	9·598	9·595	9·602	9·603	9·731
9	9·603	9·608	9·613	9·608	9·605	9·609	9·613	9·617	9·611	9·609	9·608	9·597	9·591	9·578	9·564	9·548	9·535	9·525	9·547	9·563	9·588	9·603	9·620	9·639	9·653	9·593
10	9·653	9·676	9·695	9·718	9·727	9·742	9·760	9·777	9·786	9·789	9·822	9·823	9·841	9·845	9·865	9·881	9·906	9·922	9·954	9·974	9·998	0·015	0·023	0·030	0·039	9·851
11	0·039	0·046	0·064	0·066	0·070	0·085	0·111	0·122	0·139	0·148	0·157	0·163	0·169	0·170	0·171	0·168	0·166	0·166	0·168	0·175	0·184	0·178	0·180	0·181	0·174	0·140
12	0·174	0·164	0·154	0·145	0·137	0·132	0·127	0·120	0·115	0·106	0·098	0·085	0·066	0·048	0·032	0·004	9·990	9·964	9·949	9·934	9·922	9·898	9·882	9·860	9·841	0·039
13	9·841	9·820	9·798	9·775	9·745	9·723	9·705	9·692	9·673	9·655	9·643	9·637	9·637	9·631	9·632	9·616	9·614	9·622	9·633	9·647	9·660	9·661	9·669	9·675	9·673	9·680
14	9·673	9·671	9·668	9·660	9·663	9·662	9·676	9·674	9·678	9·681	9·680	9·680	9·683	9·681	9·677	9·683	9·687	9·698	9·713	9·727	9·743	9·754	9·773	9·791	9·804	9·698
15	9·804	9·816	9·821	9·828	9·832	9·840	9·857	9·867	9·882	9·898	9·913	9·926	9·933	9·945	9·958	9·951	9·959	9·960	9·971	9·981	9·985	0·000	0·006	0·006	0·001	9·918
16	0·001	0·004	0·009	0·001	0·015	0·010	0·024	0·036	0·047	0·050	0·056	0·051	0·061	0·059	0·045	0·052	0·045	0·039	0·042	0·047	0·055	0·048	0·054	0·061	0·058	0·039
17	0·058	0·059	0·076	0·079	0·087	0·094	0·099	0·108	0·107	0·109	0·104	0·110	0·130	0·126	0·123	0·125	0·128	0·132	0·139	0·143	0·154	0·151	0·156	0·155	0·166	0·117
18	0·166	0·169	0·176	0·176	0·175	0·167	0·167	0·182	0·189	0·198	0·204	0·202	0·205	0·192	0·185	0·181	0·180	0·164	0·173	0·177	0·188	0·197	0·188	0·185	0·186	0·183
19	0·186	0·185	0·186	0·183	0·186	0·187	0·194	0·201	0·209	0·218	0·217	0·223	0·218	0·215	0·219	0·214	0·209	0·207	0·217	0·225	0·233	0·234	0·241	0·241	0·239	0·211
20	0·239	0·244	0·244	0·239	0·240	0·237	0·238	0·246	0·251	0·257	0·260	0·255	0·257	0·256	0·237	0·232	0·226	0·226	0·235	0·236	0·245	0·247	0·249	0·240	0·246	0·243
21	0·246	0·237	0·233	0·230	0·223	0·224	0·232	0·239	0·243	0·247	0·247	0·232	0·228	0·217	0·215	0·203	0·200	0·197	0·199	0·202	0·205	0·207	0·210	0·211	0·211	0·221
22	0·211	0·201	0·203	0·200	0·200	0·200	0·207	0·217	0·225	0·228	0·233	0·229	0·234	0·235	0·236	0·235	0·237	0·242	0·253	0·256	0·269	0·273	0·276	0·280	0·280	0·234
23	0·280	0·282	0·282	0·282	0·287	0·292	0·299	0·305	0·311	0·315	0·312	0·306	0·308	0·298	0·295	0·287	0·293	0·293	0·297	0·299	0·305	0·295	0·287	0·285	0·278	0·296
24	0·278	0·271	0·262	0·247	0·246	0·240	0·227	0·226	0·218	0·214	0·210	0·188	0·169	0·149	0·136	0·118	0·109	0·095	0·087	0·075	0·061	0·048	0·028	0·011	9·990	0·157
25	9·990	9·973	9·958	9·942	9·922	9·907	9·897	9·881	9·868	9·855	9·841	9·828	9·803	9·781	9·768	9·752	9·736	9·717	9·714	9·702	9·689	9·669	9·646	9·627	9·617	9·803
26	9·617	9·617	9·619	9·618	9·618	9·621	9·630	9·636	9·654	9·653	9·665	9·675	9·685	9·692	9·697	9·700	9·717	9·732	9·752	9·764	9·775	9·778	9·782	9·782	9·773	9·690
27	9·773	9·777	9·769	9·763	9·768	9·770	9·783	9·798	9·806	9·818	9·829	9·834	9·838	9·850	9·858	9·865	9·879	9·895	9·909	9·916	9·933	9·941	9·943	9·948	9·955	9·848
28	9·955	9·959	9·969	9·972	9·977	9·990	0·005	0·016	0·026	0·035	0·033	0·035	0·043	0·041	0·040	0·037	0·037	0·039	0·053	0·063	0·072	0·073	0·081	0·085	0·082	0·029
29	0·082	0·081	0·073	0·066	0·064	0·065	0·061	0·061	0·069	0·065	0·059	0·042	0·034	0·025	0·011	9·990	9·969	9·956	9·949	9·936	9·922	9·901	9·875	9·838	9·816	0·003
30	9·816	9·778	9·759	9·728	9·695	9·659	9·643	9·603	9·589	9·562	9·538	9·523	9·513	9·501	9·485	9·476	9·469	9·476	9·494	9·498	9·500	9·506	9·502	9·489	9·472	9·568
Mean ...	9·930	9·926	9·923	9·919	9·916	9·914	9·919	9·922	9·927	9·928	9·930	9·926	9·928	9·924	9·921	9·916	9·915	9·914	9·920	9·925	9·930	9·928	9·927	9·924	9·919	9·923
Mean, 1871–1900.	9·775	9·772	9·768	9·762	9·759	9·757	9·761	9·765	9·770	9·772	9·773	9·771	9·770	9·767	9·764	9·761	9·760	9·761	9·766	9·772	9·777	9·777	9·777	9·776	9·773	9·768

250 Wt 1444 8/06 D & S 23 25525

ABERDEEN. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V.) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. SEPTEMBER, 1904.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	—	4	—	4	—	4	26	9	26	10	26	5	—	4	—	2	—	2	—	4	12	6	15	8
2	—	2	19	5	—	3	20	5	19	7	18	11	18	11	19	8	17	12	17	8	17	7	17	9
3	32	11	29	10	29	10	30	10	29	18	29	15	28	17	29	16	29	14	30	19	29	20	29	19
4	—	4	—	3	—	4	21	5	—	2	21	5	—	3	—	4	—	2	14	13	13	9	14	11
5	15	19	15	20	15	15	15	20	15	20	15	18	15	12	15	17	14	17	14	20	15	17	15	18
6	14	19	14	19	14	20	16	17	14	20	15	22	18	14	19	11	18	15	19	17	18	14	15	15
7	17	6	20	6	19	6	—	4	—	1	—	3	—	3	—	4	27	5	27	7	29	6	12	5
8	—	3	—	2	—	3	—	2	—	4	18	5	—	3	16	9	17	13	16	15	14	17	14	19
9	20	13	20	10	20	11	19	12	20	13	20	11	18	7	20	14	19	16	20	17	20	17	21	15
10	26	21	26	21	25	16	26	18	24	18	25	17	25	21	25	21	26	28	27	29	27	34	26	33
11	26	17	27	18	26	23	27	19	28	16	27	12	26	8	26	10	27	10	28	10	32	11	2	11
12	7	8	8	11	9	7	9	10	9	9	9	9	12	13	12	11	10	16	12	12	12	13	13	14
13	12	24	12	23	11	23	11	25	11	26	11	26	12	25	11	23	12	24	12	17	14	10	16	5
14	24	5	25	5	25	7	25	6	25	5	—	3	25	7	26	8	27	6	—	2	—	4	11	5
15	—	3	26	7	26	7	27	10	28	5	—	3	8	14	10	16	11	16	12	14	12	13	12	14
16	12	11	13	9	13	11	14	11	14	12	15	10	14	11	15	9	14	12	14	13	14	14	14	13
17	16	18	16	15	14	15	15	9	15	9	15	13	15	17	15	17	15	20	15	21	15	19	16	18
18	15	14	16	13	16	11	16	10	16	13	17	15	17	16	16	18	16	17	16	17	16	17	15	17
19	18	7	17	6	17	7	18	8	18	8	18	6	18	8	16	7	19	8	19	7	15	12	16	17
20	15	14	15	14	15	13	15	11	14	10	15	10	14	9	14	11	14	14	14	16	14	14	15	13
21	17	6	16	7	17	6	15	8	16	8	16	7	17	5	16	10	16	11	15	13	16	12	15	13
22	14	7	14	8	14	6	14	6	—	4	14	5	12	6	12	6	9	9	8	12	8	11	7	10
23	32	5	32	5	32	5	32	5	30	7	31	5	29	8	30	7	32	9	3	11	5	16	5	18
24	32	9	30	7	32	8	32	9	31	7	31	7	30	8	31	8	30	7	32	8	32	9	3	8
25	29	6	29	6	32	8	1	5	8	15	8	15	7	12	5	10	7	14	6	14	4	15	4	11
26	25	5	20	7	20	9	21	5	21	6	—	4	—	2	—	4	19	5	20	9	20	11	19	12
27	19	6	—	4	18	6	18	6	—	3	—	4	—	3	—	4	23	7	24	11	24	11	28	10
28	—	3	—	4	—	3	—	2	26	5	26	5	—	4	—	3	—	2	15	7	16	10	15	11
29	—	2	—	3	—	3	—	2	—	2	—	4	—	1	—	2	18	5	16	6	17	7	15	9
30	16	15	15	13	15	17	15	21	15	20	15	18	15	22	16	19	16	21	15	23	15	20	16	19
Mean ...	—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	—	12	—	13	—	13	—	13
Mean, 1881–1900	—	8·5	—	8·6	—	8·7	—	8·6	—	8·6	—	8·6	—	9·0	—	10·2	—	11·2	—	12·1	—	13·1	—	13·6

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
1	15	9	14	11	14	13	14	11	15	8	14	10	16	5	—	3	—	4	—	3	—	2	—	2	6	1
2	29	10	1	10	2	12	3	12	6	12	6	9	4	9	5	11	4	11	6	16	4	16	2	12	10	2
3	29	16	28	17	28	18	27	17	28	12	28	6	—	2	—	4	24	5	21	7	—	4	21	5	12	3
4	17	14	14	13	14	15	14	14	14	16	14	17	14	15	15	16	14	18	14	21	15	24	15	18	11	4
5	15	20	15	21	15	19	15	19	16	15	16	14	18	11	17	8	16	9	17	11	—	3	16	10	16	5
6	16	17	16	17	15	12	14	14	15	13	16	10	18	8	18	7	—	2	—	4	—	3	18	6	13	6
7	12	5	13	5	16	7	11	5	10	6	—	3	—	4	—	4	—	3	—	2	—	2	—	2	4	7
8	14	17	15	15	15	15	15	12	15	15	15	13	15	14	18	13	19	8	18	8	19	13	20	12	10	8
9	19	14	16	9	20	14	20	13	20	15	22	11	22	8	23	12	25	9	24	9	24	11	26	18	12	9
10	27	31	28	32	27	31	26	29	27	27	26	24	26	19	26	18	26	17	26	17	27	17	26	18	23	10
11	2	10	7	14	7	12	7	13	6	13	6	12	5	6	—	3	32	5	—	4	29	5	—	2	11	11
12	11	17	11	22	11	21	12	18	12	20	13	18	11	21	12	19	12	20	12	25	12	23	12	22	16	12
13	—	3	12	6	—	1	—	1	—	3	27	8	26	8	—	3	—	4	—	1	—	3	—	3	12	13
14	11	7	11	6	12	7	11	7	10	6	10	5	—	2	—	1	—	3	—	3	—	1	—	1	5	14
15	13	12	13	10	12	9	12	9	12	9	12	9	12	10	12	10	13	11	14	6	13	8	13	10	10	15
16	14	16	14	15	14	14	14	15	14	11	14	13	15	13	15	14	14	16	15	15	15	14	15	17	13	16
17	15	16	16	16	15	20	15	19	14	17	15	18	15	16	15	16	15	19	15	19	15	20	15	14	17	17
18	15	20	15	19	15	13	15	16	15	17	15	15	16	15	15	13	18	11	16	10	16	10	18	10	14	18
19	15	17	15	14	15	16	15	16	15	13	15	12	16	9	15	14	15	15	16	16	16	12	15	15	11	19
20	15	12	14	19	14	14	14	16	15	14	16	10	15	10	16	8	16	9	16	9	17	7	17	5	12	20
21	15	15	15	14	15	13	15	12	14	9	14	8	15	8	15	6	16	5	15	6	15	7	14	8	9	21
22	8	8	7	8	8	9	6	9	4	9	6	5	2	5	2	6	—	4	1	5	32	6	32	7	7	22
23	6	13	3	13	1	12	32	11	1	10	32	10	30	10	30	6	29	8	29	10	32	8	32	8	9	23
24	2	13	3	11	3	12	1	7	1	5	31	7	30	5	30	6	28	6	28	7	28	8	28	8	8	24
25	7	14	7	12	8	13	9	11	8	9	—	3	3	6	32	5	28	6	26	12	25	14	26	12	10	25
26	19	12	19	14	20	15	20	11	19	8	18	9	19	9	20	8	19	5	17	6	17	5	—	4	8	26
27	28	11	27	7	—	4	14	9	15	5	—	3	—	4	—	0	—	2	19	5	—	2	—	3	5	27
28	15	12	15	12	16	9	16	7	16	9	18	7	19	8	19	7	—	4	—	2	—	2	—	3	6	28
29	16	12	16	11	18	8	16	12	16	8	17	10	18	10	15	9	15	13	15	14	15	15	15	11	7	29
30	16	15	16	15	17	11	18	8	20	9	—	3	19	6	20	7	20	9	19	8	19	11	19	10	14	30
Mean ...	—	14	—	14	—	13	—	12	—	11	—	10	—	9	—	9	—	9	—	9	—	9	—	9	11	Mean, 1881–1900.
Mean, 1881–1900	—	13·7	—	13·8	—	13·4	—	12·6	—	11·2	—	10·0	—	9·1	—	9·1	—	8·8	—	9·0	—	8·9	—	9·0	10·4	

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

ABERDEEN. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. SEPTEMBER, 1904.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	03	—	—	02	—	01	—	—	—	02	03	04	02	11	09	13	16	66
3	02	01	—	06	02	02	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	10	04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05	04	—	—	—	—	—	—	09
8	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	03
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	01	01	—	03
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	01	02	07	09	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	02	02	04	04	06	01	01	—	03	—	—	01	—	—	—	—	04	04	11	10	53
26	05	05	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
27	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	01	01	01	01	02	02	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
Sum ...	07	08	10	13	04	05	05	11	14	11	05	03	06	02	05	03	07	07	04	03	15	14	25	26	2·13
Average 1871–1900.	·091	·092	·083	·098	·105	·131	·165	·138	·144	·129	·118	·107	·136	·106	·119	·108	·128	·111	·105	·114	·110	·126	·100	·101	2·763

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns but are included in the daily totals.

ABERDEEN. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. SEPTEMBER, 1904.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	·7	·5	·5	·3	·4	·1	·2	·9	1·0	1·0	·7	·1	—	—	—	6·4	Alternately cloudy and clear.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	0·2	Cloudy, then quite overcast; ● after 16h.
3	—	—	—	—	—	·2	·2	1·0	—	·7	·8	1·0	·7	·8	·1	—	—	5·5	Cloudy squally day; evening fine.
4	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	·4	1·0	1·0	·2	·1	—	—	—	—	—	—	5·9	Cloudy, then overcast; very squally
5	—	—	—	—	·2	—	·3	1·0	·9	·2	·4	·5	·6	·1	—	—	—	4·2	Cloudy and misty; slight squalls. [evening.
6	—	—	—	—	—	·5	1·0	1·0	·8	·8	·9	·3	·1	—	—	—	—	5·4	● early A.M.; then alternately cloudy and
7	—	—	—	—	—	·2	1·0	—	·1	·1	·2	·4	·3	·2	—	—	—	2·5	Cloudy; showers in afternoon. [clear.
8	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·2	·2	—	—	—	—	—	—	0·5	Cloudy day, ●⁰ at times; evening clear.
9	—	—	·4	·9	·7	1·0	1·0	·8	—	—	—	—	·5	·7	·2	—	—	6·2	Changeable, ●⁰ at times.
10	—	—	—	·1	·3	1·0	·6	·3	—	·1	·4	·8	1·0	·6	—	—	—	5·2	Cloudy and squally; P.M. ●⁰.
11	—	—	—	—	—	·2	·5	·4	·7	·4	·5	·5	·3	—	—	—	—	3·5	Fair.
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast day; evening squally.
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast. ● forenoon, then misty.
14	—	—	—	—	·5	·8	·7	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	—	—	6·9	Cloudy day, then overcast. [ing overcast.
15	—	—	—	—	—	·1	—	·1	·2	·3	·1	·8	·8	—	—	—	—	2·4	Cloudy with ●⁰; afternoon brighter; even-
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·4	·1	—	—	—	—	—	0·5	Alternately cloudy and overcast.
17	—	—	—	—	·2	·6	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	1·0	Cloudy and hazy all day.
18	—	—	—	—	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	—	—	—	7·4	Fine, but rather squally.
19	—	—	—	—	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	—	—	—	7·3	Fine, with ∞⁰.
20	—	—	—	—	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·3	·1	1·0	·7	—	—	—	7·8	Clear fine day.
21	—	—	—	·4	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	—	—	9·3	Fine day; overcast after 20h.
22	—	—	—	—	·4	1·0	·9	1·0	·9	·3	1·0	·8	—	—	—	—	—	6·3	Bright day, cloudy evening.
23	—	—	—	—	·6	·8	·4	·4	·2	·5	·5	·2	—	—	—	—	—	3·6	Bright, becoming cloudy and then over-
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast all day. [cast.
25	—	—	—	—	—	—	—	—	·4	·5	·9	·6	—	—	—	—	—	2·4	● early, then clear, and again cloudy
26	—	—	—	—	—	·3	1·0	·8	·8	·2	·9	1·0	1·0	·7	—	—	—	6·7	Alternately clear and cloudy. [with ●².
27	—	—	—	—	—	·3	·9	·9	·5	·2	·8	·5	—	—	—	—	—	4·1	Cloudy, thundery look.
28	—	—	—	·2	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	—	—	—	—	7·2	Bright, but hazy.
29	—	—	—	—	—	—	·5	·6	·4	·2	—	—	—	—	—	—	—	1·7	Cloudy to overcast; thick mist most of
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	0·1	Overcast and squally, ●⁰. [day.
	—	—	1·3	3·1	8·0	13·3	14·8	15·0	13·4	11·8	14·4	12·3	8·5	4·0	0·3	—	—	120·2	Total.
	—	—	0·98	5·85	9·63	11·82	12·75	12·27	12·59	12·14	11·50	11·06	9·94	6·52	0·90	—	—	117·94	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

ABERDEEN. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. SEPTEMBER, 1904.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	47·4	46·0	46·0	45·7	44·4	44·0	46·5	51·3	53·6	57·5	59·3	58·4	58·7	60·5	60·3	60·5	59·2	57·9	58·2	56·3	55·2	52·9	51·5	50·4	51·4	53·5
2	51·4	51·5	50·7	52·0	52·8	54·3	55·4	56·4	56·8	57·8	58·9	60·4	62·5	59·4	57·4	57·3	56·3	54·9	53·4	53·1	52·9	52·6	51·2	50·8	50·2	55·0
3	50·2	50·2	50·3	49·0	49·3	47·8	47·2	47·5	48·6	49·8	51·5	53·8	54·0	55·9	56·5	57·3	57·2	56·2	55·4	54·0	50·9	51·1	49·7	47·2	47·0	51·6
4	47·0	46·8	46·2	45·2	44·6	44·9	46·8	50·6	50·9	54·4	55·0	55·5	57·5	56·5	56·2	55·2	54·7	54·5	54·5	54·5	54·7	54·8	55·3	55·3	55·6	52·3
5	55·6	56·2	55·6	55·2	55·1	55·3	55·2	55·3	56·2	56·0	57·5	60·2	60·4	59·9	60·2	61·0	59·8	60·4	58·4	57·3	56·5	56·3	56·7	56·8	56·8	57·4
6	56·8	56·8	57·1	56·8	56·5	57·2	57·2	57·2	57·8	58·7	59·9	62·2	62·0	62·5	62·5	60·4	59·1	58·6	58·3	57·5	56·1	55·4	53·4	52·9	52·3	57·9
7	52·3	53·3	52·4	52·5	51·4	51·0	49·4	49·0	52·4	55·8	57·8	59·8	56·9	57·4	57·5	58·6	56·8	55·2	53·3	53·5	51·1	50·2	49·0	48·6	48·2	53·5
8	48·2	46·5	45·0	43·3	45·0	46·3	48·0	49·9	52·2	52·9	53·2	54·4	54·0	54·3	56·4	54·4	53·3	53·8	54·4	54·4	54·1	53·8	53·5	52·6	52·1	51·5
9	52·1	51·4	51·4	50·2	50·2	50·6	50·1	51·9	53·8	55·4	56·3	58·0	57·5	56·6	56·2	55·4	55·3	56·5	56·0	53·8	54·6	53·4	52·5	53·8	53·7	53·9
10	53·7	53·4	52·6	52·1	51·3	50·6	50·6	51·5	52·4	54·4	55·4	55·4	54·4	55·2	55·9	55·3	54·3	53·3	51·9	51·0	50·8	50·8	50·4	49·9	49·5	52·7
11	49·5	48·8	48·5	49·0	48·7	48·5	48·9	50·3	51·9	53·3	55·5	56·6	55·2	56·2	54·6	54·0	52·6	52·0	51·5	50·2	49·1	49·2	48·5	47·9	48·1	51·2
12	48·1	49·8	50·3	50·1	49·8	49·6	50·0	50·2	50·5	50·8	51·2	51·5	51·5	51·5	51·7	51·5	51·2	51·4	51·2	51·4	51·5	51·5	51·9	52·0	52·0	50·9
13	52·0	52·2	51·9	52·3	52·5	51·6	52·3	52·5	52·3	52·6	53·3	54·1	54·5	55·6	54·4	55·4	55·4	56·2	54·7	53·8	53·1	52·5	51·8	50·4	47·4	53·1
14	47·4	46·3	43·9	42·4	41·5	40·0	40·9	42·4	44·3	48·8	53·4	55·0	55·3	55·5	56·3	55·3	54·5	54·3	53·8	53·7	53·4	52·8	51·1	49·4	49·9	49·7
15	49·9	47·3	46·7	47·4	47·6	49·0	49·6	53·4	53·5	54·1	54·4	55·2	55·4	56·2	55·4	55·4	54·8	54·4	54·0	54·3	54·1	54·1	54·1	54·3	54·3	52·8
16	54·3	53·9	54·1	54·1	53·8	54·1	53·6	53·2	52·8	52·6	53·4	54·7	55·5	55·3	54·6	54·9	54·5	54·8	54·8	55·1	55·4	55·4	55·2	55·2	55·0	54·4
17	55·0	55·0	54·8	54·4	54·6	54·5	54·4	54·5	55·3	56·8	57·0	56·8	57·1	58·0	57·8	57·4	56·8	56·2	55·6	55·3	55·0	54·5	54·3	54·1	53·8	55·6
18	53·8	53·5	53·3	53·3	53·4	52·4	52·6	53·6	54·4	55·5	56·5	57·5	58·0	57·5	58·2	57·2	56·1	55·7	54·8	54·6	54·5	54·4	53·8	53·4	52·9	54·9
19	52·9	53·2	52·8	52·4	52·3	52·2	51·9	52·4	53·4	54·8	57·3	57·6	58·2	57·6	57·4	57·8	56·2	55·6	54·9	54·4	54·0	53·5	52·9	52·5	52·4	54·5
20	52·4	52·4	51·9	52·0	51·8	52·1	52·0	53·0	54·4	55·8	56·9	57·5	57·8	56·6	55·5	55·3	56·3	55·4	53·8	52·8	52·0	51·9	51·3	50·7	50·0	53·8
21	50·0	50·3	50·4	49·6	49·6	49·7	49·3	49·8	52·2	53·6	55·0	56·2	56·5	57·0	57·1	56·7	55·7	55·0	54·0	53·3	53·6	53·8	53·6	53·3	52·8	53·2
22	52·8	52·2	52·4	52·2	52·2	51·9	52·2	52·5	53·5	54·1	53·9	54·4	54·7	54·7	54·7	54·4	54·2	53·9	53·0	52·8	52·8	52·5	52·4	52·2	52·3	53·2
23	52·3	52·3	51·9	51·3	51·3	50·8	51·3	50·8	51·5	53·3	53·5	54·3	53·8	54·7	55·2	55·2	53·8	52·4	51·0	50·3	50·4	50·7	50·6	51·1	50·5	52·2
24	50·5	50·5	50·3	50·0	49·9	49·6	49·7	49·5	50·3	50·9	51·5	52·2	51·8	52·4	51·6	51·5	51·1	50·5	49·6	49·5	49·1	48·8	48·5	47·8	47·9	50·2
25	47·9	48·5	48·3	49·3	49·9	50·5	50·6	50·4	50·2	50·4	50·9	51·5	52·9	52·3	53·3	54·2	52·4	53·3	52·3	51·6	50·6	49·8	49·4	49·0	48·3	50·8
26	48·3	48·3	47·8	47·8	47·8	48·4	47·7	47·8	48·8	50·7	53·9	55·6	56·4	57·0	57·7	57·8	57·5	55·4	52 8	51·1	49·3	48·7	48·8	49·3	48·6	51·5
27	48·6	48·5	47·5	47·6	47·9	47·6	47·5	48·4	50·5	54·1	55·4	56·5	57·3	57·5	57·8	58·4	56·6	56·3	54·4	53·0	51·4	50·3	48·9	49·4	47·2	52·1
28	47·2	46·5	46·6	45·4	43·4	42·4	42·8	43·3	45·9	49·0	54·4	56·4	57·2	58·0	57·8	57·2	55·6	56·0	53·6	52·6	51·6	50·7	52·2	51·4	49·8	50·8
29	49·8	49·5	48·4	48·3	46·8	46·0	45·7	44·4	45·2	48·4	51·1	51·8	51·8	52·4	53·0	52·4	52·5	52·5	52·6	53·0	53·0	53·3	53·5	53·2	53·0	50·4
30	53·0	52·7	53·3	53·7	53·8	53·6	53·6	53·3	52·8	52·7	52·7	53·2	53·2	53·4	53·9	54·2	54·8	54·5	53·3	51·3	51·2	50·4	50·5	50·3	49·8	52·8
Mean ...	51·0	50·8	50·4	50·2	50·0	49·9	50·1	50·9	51·9	53·5	54·9	55·9	56·1	56·3	56·2	56·1	55·3	54·9	54·0	53·3	52·7	52·3	51·9	51·5	51·1	52·9
Mean, 1871–1900.	50·2	49·8	49·5	49·2	49·0	48·8	48·8	49·8	51·3	53·2	54·4	55·4	55·9	56·3	56·3	56·2	55·7	54·9	53·9	52·8	51·9	51·3	50·8	50·4	50·1	52·3

WET-BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	46·1	44·6	44·7	44·2	43·0	42·5	44·8	48·9	50·4	53·1	53·2	53·4	53·3	54·1	53·2	52·7	52·3	52·7	52·6	53·0	52·8	51·0	49·6	49·1	49·7	49·9
2	49·7	49·7	49·0	50·1	50·9	52·2	53·5	54·4	55·3	56·3	56·9	58·7	59·3	56·9	55·2	54·4	53·3	52·5	51·7	52·0	51·7	51·6	50·4	49·5	49·2	53·1
3	49·2	49·1	49·2	48·0	48·4	46·6	46·3	46·2	47·0	48·3	48·6	49·1	48·6	49·4	49·8	49·6	50·4	50·4	50·6	50·3	47·9	47·7	47·1	45·3	45·0	48·4
4	45·0	44·5	43·8	43·2	42·7	43·0	44·4	47·3	47·3	49·1	49·1	50·3	51·9	52·3	52·5	50·5	50·5	50·9	51·1	51·8	52·2	52·3	52·3	52·3	52·3	48·9
5	52·3	52·3	52·3	52·2	52·3	52·0	52·1	52·4	53·2	53·2	54·2	56·0	56·4	56·1	56·2	57·0	56·3	56·5	55·5	55·0	54·5	54·5	55·0	55·0	54·8	54·3
6	54·8	54·9	54·9	55·3	55·1	55·0	54·9	55·2	55·4	55·5	53·4	55·2	55·8	55·4	56·2	55·3	54·9	54·5	54·5	53·2	52·7	52·2	51·3	50·5	50·5	54·3
7	50·5	51·3	50·6	50·8	50·0	49·5	48·3	47·7	50·8	52·8	53·0	53·3	53·9	53·2	53·2	53·6	52·3	51·4	51·2	51·9	49·4	48·3	47·1	47·1	46·4	50·8
8	46·4	44·6	43·0	41·7	43·6	44·3	45·7	48·0	50·3	49·4	50·3	50·7	50·1	50·5	52·4	52·0	51·7	52·0	52·3	52·5	52·3	52·3	51·8	50·1	49·0	49·1
9	49·0	49·0	49·5	48·3	48·2	48·3	47·7	48·9	49·7	50·2	48·7	49·8	50·3	49·7	50·4	50·7	51·3	51·6	50·3	49·8	49·9	49·9	49·1	49·7	49·9	49·6
10	49·9	49·4	48·5	48·1	47·6	47·3	46·4	47·0	47·4	48·3	49·0	49·0	48·5	49·1	49·5	49·4	49·5	49·4	49·1	49·0	49·0	48·9	48·5	48·2	47·5	48·5
11	47·5	46·9	46·7	47·0	46·9	46·8	47·5	48·7	50·1	50·7	49·4	50·1	49·4	49·9	50·2	49·2	48·4	47·3	46·5	46·0	45·3	45·2	44·9	44·9	45·0	47·7
12	45·0	44·7	44·3	44·3	44·3	44·3	44·5	44·6	45·3	45·4	45·3	45·7	45·9	46·3	46·0	46·3	45·2	45·3	45·9	46·5	45·9	46·4	46·5	46·8	47·3	45·5
13	47·3	47·5	48·2	49·1	49·1	49·2	50·1	50·8	51·4	52·1	52·7	53·4	53·9	54·9	53·5	54·5	54·4	55·1	52·5	51·9	51·3	50·5	49·9	48·7	46·1	51·3
14	46·1	44·7	42·5	41·5	40·6	39·3	40·1	41·2	42·8	46·6	50·8	51·4	51·7	52·0	52·4	51·3	51·3	51·1	51·0	51·1	51·2	50·9	49·3	48·1	48·4	47·5
15	48·4	46·1	45·5	46·4	46·7	48·1	48·9	52·1	52·1	52·5	53·1	53·8	53·7	53·7	53·3	53·3	52·9	52·4	52·5	52·5	52·7	52·8	52·9	53·2	53·2	51·3
16	53·2	52·9	53·0	53·1	52·9	53·1	52·2	51·4	51·2	51·3	51·9	52·7	53·3	53·1	52·4	52·6	52·4	52·8	53·0	52·9	53·4	53·7	53·2	52·8	52·6	52·7
17	52·6	52·9	53·0	52·8	52·9	52·9	52·8	52·9	53·1	54·3	54·3	54·0	54·4	54·4	54·5	54·9	54·2	53·5	53·6	53·3	53·1	52·5	52·2	51·9	51·6	53·4
18	51·6	51·5	51·4	51·3	51·5	50·7	51·0	51·6	52·0	52·7	53·1	54·0	54·4	54·1	54·5	54·3	53·7	52·7	52·1	52·3	52·3	52·2	51·9	51·5	51·5	52·4
19	51·5	51·6	51·4	51·2	50·9	50·9	50·5	51·1	51·6	52·7	53·9	53·4	53·1	53·9	54·0	53·9	53·3	53·4	52·6	52·4	51·9	51·4	50·7	50·4	50·3	52·1
20	50·3	50·1	49·5	49·3	49·4	49·8	50·1	50·9	51·8	52·3	52·7	52·9	52·8	52·3	51·7	51·7	51·9	51·3	50·7	50·1	49·4	49·5	49·1	48·5	48·1	50·7
21	48·1	48·2	48·0	47·6	47·3	47·4	47·4	48·1	49·5	50·2	50·4	50·7	51·1	51·7	51·5	51·9	52·4	52·8	52·4	52·0	52·4	52·5	52·3	51·9	51·3	50·4
22	51·3	50·7	50·9	50·4	50·2	49·7	49·7	49·7	49·6	50·0	50·1	50·4	51·2	51·1	51·3	50·9	51·2	51·2	51·2	51·2	51·3	51·1	51·0	50·7	51·0	50·7
23	51·0	51·1	50·7	50·3	50·3	50·1	50·2	49·9	50·2	50·7	50·6	51·4	50·6	50·5	50·3	49·0	47·9	48·3	46·4	46·3	46·4	46·7	47·1	47·5	47·1	49·2
24	47·1	46·5	46·6	45·7	45·6	45·9	46·0	46·2	46·5	47·1	47·3	47·8	47·9	47·8	47·4	47·2	47·4	47·4	47·4	47·3	47·3	47·2	47·1	46·6	46·9	46·9
25	46·9	47·3	47·0	47·6	48·1	48·5	48·9	48·5	47·7	48·7	49·1	49·5	50·9	50·6	51·5	51·9	49·4	50·9	49·8	49·8	48·7	48·4	48·1	47·6	47·0	49·0
26	47·0	46·8	46·8	46·8	46·8	46·8	46·4	46·9	47·5	47·9	49·1	49·3	49·5	51·2	50·9	50·5	50·1	49·2	48·2	46·9	45·8	45·8	45·9	46·3	46·3	47·8
27	46·3	45·9	45·9	46·2	46·3	46·2	45·9	46·6	48·2	50·0	50·6	50·9	51·3	51·9	51·9	52·7	51·4	52·1	52·1	51·0	49·8	48·9	47·4	47·7	45·4	49·0
28	45·4	44·9	45·0	43·9	42·3	41·2	41·4	41·8	44·1	46·7	50·3	51·7	52·2	52·3	52·1	52·7	52·5	52·4	51·2	49·7	49·0	47·7	48·8	48·9	48·1	47·9
29	48·1	47·3	46·8	46·3	45·3	44·7	44·5	43·3	43·7	47·3	49·8	50·4	50·3	50·5	51·1	50·9	50·7	51·2	51·2	51·7	51·5	51·5	52·0	51·9	51·8	48·9
30	51·8	51·4	51·4	51·5	51·5	51·4	51·3	51·3	51·3	51·3	51·3	51·9	51·7	52·0	52·6	52·9	53·7	53·1	50·6	49·1	48·4	47·4	46·7	46·3	46·3	50·8
Mean ...	49·0	48·6	48·3	48·1	48·0	47·9	48·1	48·8	49·6	50·6	51·1	51·7	51·9	52·0	52·1	51·9	51·6	51·5	51·0	50·8	50·3	50·0	49·6	49·3	49·0	50·1

[Price Sixpence.]

FALMOUTH OBSERVATORY. SEPTEMBER, 1904.

Lat. 50° 9′ N. Long. 5° 4′ W. Barometer Cistern, 183 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 169 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 34 feet above Ground. Cups of Anemometer, 41 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

FALMOUTH. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. SEPTEMBER, 1904.

Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·030	9·872	62·1	54·4	9	0·038	9·906	61·1	51·3	17	9·911	9·822	62·0	58·0	25	9·721	9·663	57·8	47·1
2	0·032	9·850	65·0	56·2	10	**0·050**	9·997	59·9	50·3	18	9·969	9·905	61·0	57·0	26	9·804	9·705	59·3	47·2
3	9·999	9·742	61·2	51·3	11	9·997	9·725	61·3	52·1	19	9·943	9·840	60·1	56·9	27	9·866	9·786	59·4	49·0
4	9·991	9·737	63·8	48·2	12	9·738	9·521	64·3	53·0	20	9·935	9·850	58·8	55·2	28	9·972	9·848	61·1	51·7
5	9·737	9·505	**65·5**	57·8	13	9·746	9·538	60·9	50·0	21	9·949	9·868	58·1	48·6	29	0·012	9·936	61·0	49·4
6	9·821	9·561	63·8	52·3	14	9·674	**9·404**	60·9	53·9	22	9·898	9·826	59·3	**46·3**	30	9·940	9·602	58·9	51·2
7	0·012	9·821	61·1	51·4	15	9·854	9·674	60·0	51·2	23	9·987	9·886	58·9	49·2					
8	9·946	9·760	63·0	55·0	16	9·876	9·820	61·9	57·4	24	9·981	9·719	58·0	48·3	Mean	—	—	61·0	52·0

TABLE II.

FALMOUTH. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. SEPTEMBER, 1904.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins	ins.	ins.	ins.
1	9·872	9·884	9·890	9·894	9·894	9·898	9·920	9·932	9·950	9·952	9·964	9·968	9·978	9·976	9·978	9·980	9·982	9·986	9·992	9·998	0·014	0·022	0·028	0·026	0·028	9·961
2	0·028	0·020	0·014	0·018	0·020	0·016	0·024	0·028	0·032	0·028	0·028	0·022	0·016	0·012	9·994	9·982	9·978	9·972	9·962	9·944	9·938	9·924	9·896	9·874	9·850	9·987
3	9·850	9·824	9·798	9·778	9·756	9·746	9·746	9·756	9·774	9·786	9·814	9·841	9·859	9·883	9·905	9·907	9·923	9·937	9·961	9·975	9·993	9·989	9·991	9·989	9·991	9·869
4	9·991	9·959	9·979	9·971	9·961	9·957	9·959	9·957	9·955	9·933	9·929	9·915	9·893	9·881	9·857	9·849	9·821	9·801	9·791	9·785	9·785	9·775	9·759	9·745	9·737	9·878
5	9·737	9·717	9·709	9·691	9·675	9·667	9·669	9·669	9·675	9·675	9·663	9·635	9·641	9·641	9·625	9·601	9·589	9·577	9·569	9·561	9·559	9·555	9·527	9·509	9·561	9·627
6	9·561	9·593	9·613	9·631	9·647	9·651	9·661	9·679	9·699	9·711	9·729	9·735	9·749	9·747	9·749	9·747	9·753	9·763	9·767	9·775	9·797	9·801	9·809	9·807	9·821	9·721
7	9·821	9·829	9·837	9·831	9·843	9·849	9·881	9·901	9·929	9·945	9·963	9·972	9·982	9·988	9·992	9·992	9·994	9·996	0·002	9·996	0·012	0·006	9·992	9·970	9·946	9·941
8	9·946	9·914	9·900	9·872	9·838	9·818	9·810	9·800	9·794	9·782	9·774	9·762	9·782	9·798	9·810	9·810	9·828	9·834	9·848	9·854	9·880	9·890	9·902	9·902	9·906	9·839
9	9·906	9·914	9·912	9·910	9·914	9·912	9·926	9·946	9·964	9·978	9·984	9·990	0·004	0·008	0·014	0·010	0·010	0·008	0·010	0·022	0·036	0·036	0·038	0·032	0·030	9·981
10	0·030	0·024	0·032	0·026	0·026	0·020	0·022	0·024	0·034	0·048	0·050	0·045	0·033	0·029	0·025	0·015	0·017	0·015	0·019	0·021	0·017	0·003	0·015	0·003	9·997	0·024
11	9·997	9·991	9·985	9·963	9·957	9·955	9·953	9·947	9·947	9·941	9·935	9·931	9·919	9·905	9·879	9·869	9·849	9·829	9·807	9·799	9·793	9·779	9·761	9·739	9·725	9·887
12	9·725	9·699	9·659	9·617	9·591	9·571	9·551	9·543	9·537	9·529	9·533	9·532	9·532	9·540	9·560	9·580	9·602	9·628	9·654	9·672	9·700	9·706	9·716	9·730	9·738	9·613
13	9·738	9·726	9·724	9·738	9·726	9·728	9·728	9·736	9·744	9·746	9·744	9·734	9·734	9·724	9·720	9·710	9·696	9·686	9·670	9·658	9·646	9·624	9·596	9·580	9·538	9·698
14	9·538	9·492	9·440	9·420	9·404	9·406	9·414	9·426	9·442	9·452	9·464	9·468	9·486	9·492	9·498	9·506	9·514	9·532	9·550	9·570	9·600	9·622	9·644	9·656	9·674	9·504
15	9·674	9·682	9·696	9·712	9·724	9·734	9·754	9·768	9·786	9·796	9·810	9·814	9·820	9·822	9·820	9·814	9·818	9·834	9·828	9·836	9·854	9·854	9·854	9·850	9·846	9·793
16	9·846	9·840	9·838	9·838	9·832	9·834	9·840	9·852	9·864	9·866	9·870	9·862	9·866	9·860	9·848	9·844	9·844	9·840	9·836	9·840	9·844	9·838	9·828	9·822	9·830	9·845
17	9·830	9·822	9·838	9·836	9·844	9·844	9·854	9·860	9·864	9·876	9·882	9·879	9·881	9·873	9·871	9·871	9·877	9·881	9·887	9·895	9·907	9·909	9·911	9·907	9·907	9·872
18	9·907	9·911	9·913	9·911	9·905	9·913	9·927	9·937	9·945	9·957	9·969	9·958	9·954	9·948	9·944	9·944	9·932	9·932	9·922	9·926	9·944	9·944	9·942	9·938	9·943	9·935
19	9·943	9·934	9·926	9·904	9·902	9·894	9·896	9·896	9·902	9·900	9·886	9·880	9·876	9·870	9·856	9·850	9·842	9·842	9·848	9·854	9·866	9·862	9·854	9·854	9·850	9·879
20	9·850	9·852	9·856	9·852	9·860	9·862	9·870	9·876	9·886	9·894	9·908	9·907	9·921	9·917	9·907	9·905	9·905	9·911	9·921	9·925	9·931	9·931	9·931	9·929	9·931	9·898
21	9·931	9·931	9·929	9·929	9·925	9·921	9·929	9·933	9·935	9·939	9·949	9·942	9·940	9·932	9·922	9·906	9·900	9·892	9·884	9·882	9·886	9·882	9·880	9·874	9·868	9·914
22	9·868	9·856	9·846	9·830	9·828	9·826	9·832	9·840	9·846	9·846	9·850	9·854	9·852	9·852	9·850	9·848	9·852	9·856	9·868	9·874	9·888	9·892	9·892	9·894	9·898	9·856
23	9·898	9·896	9·888	9·888	9·888	9·888	9·890	9·898	9·914	9·926	9·932	9·931	9·939	9·937	9·943	9·943	9·949	9·943	9·959	9·965	9·985	9·985	9·987	9·983	9·981	9·933
24	9·981	9·979	9·971	9·953	9·941	9·929	9·931	9·933	9·919	9·903	9·897	9·873	9·859	9·841	9·827	9·803	9·795	9·779	9·771	9·765	9·763	9·757	9·743	9·731	9·721	9·855
25	9·721	9·715	9·707	9·695	9·691	9·683	9·683	9·679	9·683	9·681	9·683	9·685	9·679	9·667	9·669	9·667	9·665	9·663	9·675	9·683	9·689	9·697	9·707	9·705	9·705	9·686
26	9·705	9·707	9·707	9·707	9·711	9·713	9·717	9·731	9·745	9·755	9·763	9·778	9·776	9·772	9·770	9·764	9·770	9·776	9·782	9·788	9·802	9·802	9·804	9·798	9·792	9·758
27	9·792	9·790	9·790	9·790	9·790	9·786	9·794	9·804	9·818	9·824	9·832	9·822	9·822	9·822	9·822	9·824	9·824	9·832	9·848	9·850	9·860	9·864	9·864	9·860	9·866	9·823
28	9·866	9·866	9·864	9·854	9·850	9·850	9·858	9·872	9·888	9·900	9·910	9·908	9·910	9·906	9·908	9·906	9·906	9·910	9·918	9·930	9·946	9·954	9·968	9·970	9·972	9·903
29	9·972	9·970	9·966	9·962	9·968	9·972	9·974	9·988	9·992	9·998	0·010	0·008	0·004	9·996	9·988	9·974	9·972	9·974	9·980	9·986	9·984	9·982	9·972	9·964	9·936	9·981
30	9·936	9·938	9·924	9·894	9·872	9·866	9·852	9·832	9·828	9·816	9·798	9·778	9·766	9·734	9·710	9·694	9·682	9·664	9·664	9·662	9·658	9·656	9·654	9·628	9·608	9·764
Mean ...	9·849	9·843	9·838	9·831	9·826	9·824	9·829	9·835	9·843	9·846	9·851	9·848	9·849	9·846	9·842	9·837	9·836	9·836	9·840	9·843	9·853	9·851	9·849	9·842	9·840	9·841
Mean, 1871–1900.	9·798	9·793	9·787	9·780	9·776	9·775	9·780	9·786	9·793	9·799	9·803	9·803	9·801	9·798	9·794	9·789	9·786	9·786	9·788	9·793	9·800	9·801	9·801	9·798	9·794	9·792

250 Wt 1444 8/06 D & S 23 25526

FALMOUTH. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. SEPTEMBER, 1904.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	27	7	27	6	26	6	27	6	27	6	28	5	28	6	29	8	31	9	30	9	30	9	27	9
2	25	5	23	6	23	8	23	8	23	7	22	9	22	7	21	9	19	14	20	13	20	17	20	17
3	18	19	18	20	18	21	19	20	20	18	21	16	26	11	29	13	30	15	31	16	30	18	30	15
4	—	2	—	3	—	4	—	1	—	1	—	3	—	4	13	11	13	13	14	10	15	11	16	11
5	17	14	17	15	18	13	17	14	17	13	17	11	17	12	17	11	16	11	15	10	15	12	15	11
6	21	15	21	10	21	10	21	10	20	6	20	5	—	4	20	15	21	18	20	18	19	18	19	17
7	25	7	24	8	22	8	24	7	28	9	29	10	28	12	29	13	30	13	28	11	27	13	24	12
8	17	14	18	15	18	17	18	18	18	24	18	21	18	21	18	23	19	25	19	26	20	30	23	15
9	24	9	—	4	—	4	22	7	23	6	23	8	24	8	21	7	28	8	30	12	31	12	28	11
10	—	4	—	3	—	3	29	5	—	2	—	4	—	4	—	3	—	4	31	5	28	6	29	6
11	—	4	32	5	1	5	—	3	—	4	32	5	6	6	8	9	7	9	8	12	8	12	10	14
12	10	19	10	22	10	23	9	24	10	18	11	15	13	11	14	9	15	9	17	9	18	20	18	18
13	23	6	23	7	23	6	23	5	21	6	22	7	22	7	22	5	21	9	20	10	21	13	20	12
14	14	18	15	16	16	16	17	14	18	11	20	10	24	12	23	12	23	18	22	21	23	22	22	21
15	24	15	24	11	24	10	25	9	25	7	25	6	25	5	22	6	—	4	19	6	19	8	19	9
16	15	6	17	8	16	7	16	11	16	9	16	7	15	5	14	7	14	7	13	12	13	14	14	13
17	11	14	12	14	12	13	12	13	11	14	10	12	9	17	10	13	10	15	10	16	10	17	10	16
18	10	12	10	11	11	12	10	13	10	13	10	14	10	14	10	13	10	14	9	17	10	17	9	17
19	9	18	8	15	8	11	8	12	8	12	8	12	9	15	9	17	9	18	9	22	9	26	9	23
20	10	15	11	14	11	15	10	17	10	16	9	18	9	15	10	19	9	21	10	21	9	20	8	17
21	9	18	9	13	7	9	8	8	7	8	7	9	6	8	6	12	6	13	5	13	7	13	7	10
22	3	5	3	9	3	6	3	6	—	4	3	5	3	8	4	11	5	13	5	14	5	15	4	11
23	2	7	1	9	2	9	1	8	1	8	1	9	3	13	3	14	3	17	3	17	4	15	5	18
24	2	6	2	9	1	11	1	10	1	10	1	8	2	7	2	7	2	10	3	16	3	15	4	12
25	2	5	2	5	—	4	—	4	—	3	2	5	2	6	—	4	—	4	—	4	8	5	12	5
26	—	0	—	3	—	2	—	3	—	2	—	3	—	4	—	1	—	3	17	6	13	6	14	8
27	—	4	3	5	3	6	2	6	—	4	—	4	2	7	1	5	—	3	1	5	2	5	6	8
28	—	3	—	3	—	3	—	3	—	2	—	2	—	2	—	2	—	3	—	4	—	3	7	5
29	3	5	—	3	—	4	—	2	—	2	—	2	—	1	—	2	—	2	—	3	13	5	13	7
30	18	8	18	8	18	8	17	8	18	10	18	10	17	11	18	12	18	14	18	15	18	17	18	20
Mean ...	—	9	—	9	—	9	—	9	—	9	—	9	—	9	—	10	—	11	—	12	—	14	—	13
Mean, 1881–1900.	—	10·1	—	10·1	—	9·9	—	9·8	—	9·6	—	9·8	—	10·2	—	11·6	—	13·4	—	14·3	—	15·7	—	15·8

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
1	30	7	27	11	30	9	30	9	27	9	26	9	27	7	27	5	—	3	—	3	—	3	—	4	7	1
2	20	19	20	19	19	19	19	17	20	14	20	13	19	12	19	12	18	12	19	13	18	15	18	18	13	2
3	30	18	30	19	32	20	31	15	31	13	31	8	—	4	—	3	—	4	—	4	—	3	—	2	13	3
4	16	11	15	10	16	12	17	12	16	12	16	11	16	13	15	10	16	11	16	13	16	14	16	14	9	4
5	15	9	14	11	14	11	15	7	15	6	15	8	16	12	17	11	17	10	16	14	19	24	21	21	12	5
6	20	17	20	19	20	18	20	18	19	14	20	10	21	7	21	5	22	6	23	6	24	6	27	6	12	6
7	25	12	27	9	24	8	25	7	21	12	21	8	—	4	21	5	—	4	21	7	18	9	18	12	9	7
8	23	13	24	15	24	12	26	13	26	11	26	10	25	8	25	10	26	6	26	9	26	5	25	8	15	8
9	28	10	29	10	27	11	27	8	26	8	26	7	—	4	—	4	27	5	27	5	26	6	27	5	7	9
10	27	5	30	7	30	7	29	7	31	8	31	5	—	4	30	5	—	4	—	3	—	3	30	5	5	10
11	10	18	9	16	10	16	9	16	9	18	9	19	9	20	9	20	9	22	9	21	9	24	9	20	13	11
12	18	20	19	22	20	20	21	20	21	16	23	11	23	10	23	9	23	8	23	7	—	4	23	5	15	12
13	21	14	20	13	19	13	20	9	18	7	17	7	18	7	17	9	17	12	16	12	15	13	15	15	9	13
14	22	24	21	26	22	23	22	21	23	17	24	19	23	19	24	19	24	17	24	17	24	15	24	14	18	14
15	18	9	17	8	16	7	16	8	18	9	18	9	17	7	—	4	—	3	—	4	16	7	16	6	7	15
16	14	10	12	12	12	12	11	12	10	10	10	14	10	14	9	19	10	18	10	18	10	15	11	14	11	16
17	10	16	10	17	10	17	10	18	9	15	8	17	9	17	9	19	9	19	9	19	10	17	10	13	16	17
18	8	17	8	13	7	11	7	10	8	13	9	14	8	17	9	19	9	21	9	21	9	22	9	19	15	18
19	9	23	9	23	9	22	9	20	9	16	8	17	8	16	8	15	9	21	9	23	10	20	10	18	18	19
20	9	17	10	21	9	19	8	18	8	18	8	15	8	15	9	19	9	20	9	21	9	23	9	19	18	20
21	8	12	7	10	8	10	9	11	9	8	—	4	—	3	4	5	—	4	—	4	—	4	—	4	9	21
22	7	10	7	8	6	8	5	9	6	8	6	5	2	7	1	8	2	7	2	7	2	9	2	9	8	22
23	6	14	6	14	7	10	5	10	5	10	3	9	3	9	2	8	2	8	2	7	2	5	2	5	11	23
24	3	14	2	13	2	12	1	11	1	11	1	8	1	7	1	6	1	8	1	9	1	8	—	4	10	24
25	13	6	—	3	18	8	19	5	19	5	20	5	—	3	—	4	—	3	—	3	—	1	—	1	4	25
26	14	8	15	6	15	6	—	4	—	3	—	3	—	4	—	3	—	4	—	2	—	4	—	3	4	26
27	10	8	13	5	13	5	—	3	—	1	—	1	—	3	—	2	—	4	—	4	—	4	—	4	4	27
28	—	4	11	6	10	5	—	4	—	3	—	2	—	3	—	2	—	2	—	3	—	2	—	3	3	28
29	—	4	12	6	12	5	21	10	22	9	22	5	22	7	—	2	—	2	—	3	—	4	—	3	4	29
30	18	21	18	21	18	21	18	19	18	20	19	18	20	18	21	13	22	6	21	9	20	8	19	5	13	30
	—	13	—	13	—	13	—	12	—	11	—	10	—	9	—	9	—	9	—	10	—	10	—	9	10	
	—	16·0	—	15·9	—	15·5	—	14·9	—	13·7	—	12·2	—	10·9	—	10·7	—	10·5	—	10·4	—	10·3	—	10·4	12·1	Mean, 1881–1900.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour, was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

FALMOUTH. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. SEPTEMBER, 1904.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	01	—	—	03	07
3	—	02	07	02	04	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	02	09	01	18	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
8	—	01	05	01	02	07	10	15	06	04	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	04	06	03	04	05	01	01	03	14	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	08	08
14	09	01	—	18	05	—	—	—	—	—	—	—	—	05	02	—	02	—	—	—	01	—	—	—	43
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05	—	—	—	—	—	—	—	05
16	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	03	02	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	06
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	04	07	08	08	09	02	03	03	01	01	—	—	—	03	52
Sum ...	15	22	18	44	18	11	12	19	20	09	04	09	08	13	11	02	10	03	01	04	02	—	—	15	2·70
Average 1871–1900.	·194	·197	·203	·163	·169	·176	·185	·166	·171	·163	·118	·126	·142	·130	·145	·129	·138	·134	·167	·145	·137	·154	·168	·179	3·798

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

FALMOUTH. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. SEPTEMBER, 1904.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	·8	·9	·3	—	—	—	2·2	Fair day.
2	—	—	·1	—	·4	—	·1	·3	·5	1·0	·6	·3	—	—	—	—	—	3·3	Day fair; evening damp.
3	—	—	—	·1	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	1·0	1·0	·6	—	—	10·1	Very fine day.
4	—	—	·1	·3	·8	1·0	1·0	1·0	·4	·8	·9	·8	—	·2	·1	—	—	7·4	Fine day.
5	—	—	—	·4	—	—	—	·3	·1	—	·1	—	—	—	—	—	—	0·9	Overcast, with distant ⊤.
6	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	—	11·0	Fine.
7	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·9	·4	—	1·0	1·0	·1	—	—	9·5	Fine.
8	—	—	—	—	—	—	—	·1	·1	·1	·2	·1	—	—	—	—	—	0·5	A.M. ●; then fair, but overcast most of [day.
9	—	—	—	—	·2	·2	·3	·9	1·0	1·0	·8	1·0	·5	·5	·1	—	—	6·5	Fine.
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast all day.
11	—	—	—	·1	·7	·9	·6	·2	·4	·1	·1	—	—	—	—	—	—	3·1	Fair.
12	—	—	—	—	—	—	·1	·6	·6	·6	·9	·1	—	—	—	—	—	2·9	● till 9h., then fair.
13	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	·5	·8	1·0	·9	·2	—	—	—	—	—	—	6·7	Fine morning; fair afternoon.
14	—	—	—	·4	1·0	1·0	·9	·7	·8	1·0	·3	—	—	—	—	—	—	6·1	Fine, then overcast and squally.
15	—	—	·3	·6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·9	Overcast all day.
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	·1	—	—	3·9	A.M. overcast; P.M. bright.
17	—	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	—	—	—	10·5	Fine day.
18	—	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	—	10·4	Very fine.
19	—	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	—	10·1	Fine, with ⚍.
20	—	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	—	10·5	Fine, ⚍.
21	—	—	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	·6	·2	—	—	—	—	6·5	Fine.
22	—	—	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	·6	·1	—	—	—	7·8	Fine.
23	—	—	—	—	·5	—	—	·8	1·0	1·0	·6	·7	·8	·4	—	—	—	5·8	Fine.
24	—	—	—	—	·6	·9	1·0	·9	·3	—	·1	—	·6	—	—	—	—	4·4	Fine.
25	—	—	—	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	—	—	—	—	—	5·6	Fine.
26	—	—	—	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·2	—	—	—	—	6·7	Fine.
27	—	—	—	·2	·6	—	—	·8	·4	·9	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	—	6·5	Fine.
28	—	—	—	—	—	·2	—	·3	—	·9	·9	·9	·7	—	—	—	—	3·9	Fair.
29	—	—	—	—	·4	·2	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	—	—	—	—	7·3	Fine day; ≋ after 17h.
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull, wet day.
	—	—	1·4	7·6	14·9	16·0	16·4	19·5	18·1	19·9	17·2	15·4	14·3	9·2	1·1	—	—	171·0	Total.
	—	0·04	1·13	8·19	12·99	14·73	15·43	15·50	15·75	16·35	15·95	15·69	14·69	10·40	2·01	—	—	158·83	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

FALMOUTH. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. SEPTEMBER, 1904.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	56·1	56·0	55·6	56·2	55·2	54·9	55·1	57·0	57·1	58·4	59·9	59·9	60·3	61·2	61·4	60·9	60·9	59·8	58·6	57·8	57·1	56·9	56·9	56·9	56·8	57·9
2	56·8	57·1	56·8	56·8	57·0	57·0	56·3	57·2	59·9	61·2	62·1	63·1	64·0	63·1	64·0	63·9	62·1	61·0	60·3	60·0	59·1	58·9	58·9	58·8	58·2	59·8
3	58·2	58·1	58·3	58·1	58·1	59·1	59·9	60·9	60·2	60·0	60·3	61·1	60·0	60·0	59·2	59·0	58·3	58·2	56·9	54·8	53·7	53·9	52·8	52·2	52·1	57·8
4	52·1	51·1	51·2	51·8	50·0	49·2	50·0	53·1	56·1	58·9	60·3	61·2	62·0	62·2	62·8	61·8	60·1	60·1	59·9	58·2	58·0	58·8	59·0	59·1	59·1	57·1
5	59·1	59·1	59·0	59·2	59·7	59·6	60·0	60·4	61·3	62·2	63·0	63·4	64·1	65·2	64·0	63·7	63·0	62·3	61·4	61·3	61·1	61·0	60·9	60·8	57·8	61·4
6	57·8	56·9	56·3	55·5	54·3	53·0	53·0	56·0	58·2	59·8	61·3	63·0	61·3	63·1	63·2	63·0	61·2	62·1	59·9	57·0	54·7	54·0	53·1	54·0	54·3	57·9
7	54·3	54·2	53·1	51·5	52·2	54·9	54·3	55·8	56·9	58·1	59·0	59·9	60·2	60·2	60·0	58·9	59·2	60·0	57·2	54·1	53·3	53·4	54·9	55·2	56·3	56·3
8	56·3	56·9	57·0	56·9	56·1	56·6	55·1	55·9	57·0	58·0	59·1	60·9	61·2	62·0	60·6	61·9	61·3	60·0	58·9	57·1	56·9	56·2	56·4	56·0	56·0	58·1
9	56·0	54·4	54·0	53·7	54·0	54·7	54·9	55·2	57·1	58·0	59·0	59·0	59·0	59·8	61·0	60·0	58·4	57·9	56·3	54·0	53·5	52·0	52·1	52·0	54·1	56·0
10	54·1	53·9	51·8	51·2	53·2	53·2	53·9	54·9	55·9	56·1	58·0	58·8	59·0	59·3	59·1	59·6	59·0	58·2	57·0	56·3	55·5	54·9	54·2	54·0	53·2	55·9
11	53·2	53·2	52·3	52·8	53·0	52·2	52·3	55·0	56·9	58·1	59·0	60·0	60·0	61·1	61·0	60·0	60·0	60·0	58·7	58·3	58·8	59·0	59·1	59·1	59·3	57·3
12	59·3	58·2	58·0	58·0	57·2	57·0	57·2	58·1	58·8	59·7	60·7	62·7	62·6	63·1	64·0	62·8	60·6	59·0	58·2	57·6	56·0	54·9	54·2	54·1	53·1	58·7
13	53·1	52·8	52·1	51·6	51·6	51·0	51·6	52·0	54·3	57·2	58·7	59·9	59·5	60·9	60·3	59·1	58·3	58·0	56·7	56·0	56·0	56·1	56·0	55·4	55·0	55·8
14	55·0	55·0	55·2	56·0	55·9	55·0	54·0	54·1	55·2	57·0	58·3	59·0	58·0	60·7	59·3	55·8	55·8	55·7	56·3	56·1	55·3	56·1	56·0	56·0	55·9	56·3
15	55·9	55·8	55·4	55·2	53·7	52·3	51·8	53·2	56·0	57·6	58·4	58·4	58·0	58·9	59·1	59·9	59·0	57·2	57·3	57·6	57·8	58·0	58·0	58·1	58·1	56·8
16	58·1	58·1	57·9	57·7	58·0	58·0	58·2	58·6	59·0	59·4	60·0	60·4	59·8	60·8	61·9	61·8	61·1	60·0	59·2	59·0	59·0	58·9	59·0	58·9	58·9	59·3
17	58·9	59·0	58·5	58·7	58·3	58·2	58·0	58·4	59·1	60·0	60·9	61·1	61·3	61·9	61·9	61·8	61·1	60·6	59·8	59·1	59·0	59·0	59·0	59·0	58·9	59·7
18	58·9	58·3	58·0	57·9	57·8	57·2	57·1	57·5	58·2	59·0	59·6	60·0	60·3	60·9	61·0	60·7	60·3	60·0	59·0	58·0	57·8	58·0	58·3	58·9	58·3	58·9
19	58·3	58·2	57·9	57·7	57·2	57·0	57·0	57·4	58·1	59·0	59·6	59·9	60·0	59·7	59·9	59·4	59·0	58·4	57·9	57·8	57·3	57·9	58·0	58·1	57·9	58·4
20	57·9	57·7	57·2	56·9	56·4	56·0	55·3	55·4	56·2	57·0	57·7	57·9	58·2	58·0	57·9	58·0	57·6	57·2	56·8	56·1	56·3	56·5	56·4	56·1	56·1	56·9
21	56·1	56·5	56·3	55·0	54·3	53·9	53·4	52·1	53·2	55·0	55·8	57·8	58·0	58·0	58·0	57·5	57·1	56·0	55·2	52·4	50·5	51·1	50·9	49·2	48·7	54·6
22	48·7	49·0	49·0	48·8	46·4	46·8	46·6	48·2	50·9	54·1	56·0	56·9	57·9	58·8	59·0	59·1	58·1	58·0	57·0	54·8	53·9	54·1	54·0	54·0	53·8	53·4
23	53·8	53·2	53·0	52·7	52·3	52·2	52·6	52·9	53·9	54·7	55·0	55·9	58·1	58·1	58·4	58·1	57·2	57·8	56·3	55·0	52·3	52·0	51·3	51·0	50·1	54·4
24	50·1	50·9	50·5	49·9	49·2	49·1	49·0	49·7	51·9	53·7	54·6	56·2	57·4	57·1	57·3	57·7	57·8	56·8	55·4	54·1	54·2	54·1	54·1	54·0	53·1	53·6
25	53·1	51·8	50·4	50·4	49·0	50·0	49·1	49·0	50·8	53·2	54·2	56·1	56·5	57·8	55·4	53·9	53·0	52·2	52·3	51·6	51·4	50·4	49·2	48·9	47·7	52·0
26	47·7	48·1	47·2	47·9	49·4	50·0	50·0	50·9	52·0	54·0	57·9	59·1	58·7	58·9	59·0	59·0	57·0	55·7	53·6	52·4	54·2	54·1	54·2	54·0	53·3	53·7
27	53·3	51·3	49·6	49·4	49·9	49·6	49·0	49·5	50·4	52·7	55·1	57·3	59·1	58·5	58·8	58·7	58·3	57·2	55·1	55·2	54·1	53·8	52·0	51·8	52·3	53·7
28	52·3	53·2	53·0	52·8	52·0	52·9	54·0	54·1	55·0	56·0	56·2	57·8	59·1	61·0	60·3	60·4	60·1	59·7	58·7	58·0	56·7	56·0	55·1	54·8	54·0	56·3
29	54·0	52·3	52·0	50·9	52·3	53·0	52·2	52·0	53·8	56·0	57·1	57·6	57·8	58·1	59·1	60·0	58·3	53·8	53·3	54·0	52·3	51·2	50·3	51·1	51·2	54·2
30	51·2	54·8	54·2	54·3	54·0	55·0	55·2	55·0	56·1	57·1	56·8	56·8	56·9	57·7	57·8	58·0	58·0	58·1	58·2	58·9	58·3	58·1	57·8	57·8	57·7	56·6
Mean ...	55·0	54·8	54·4	54·2	53·9	54·0	53·9	54·7	56·0	57·4	58·5	59·4	59·6	60·2	60·2	59·8	59·0	58·4	57·4	56·4	55·8	55·6	55·4	55·3	55·0	56·6
Mean, 1871–1900.	55·4	55·3	55·1	55·0	54·8	54·7	54·6	55·3	56·7	58·3	59·1	60·0	60·3	60·7	60·6	60·4	59·8	59·2	58·1	57·0	56·3	56·0	55·7	55·5	55·3	57·2

WET-BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	54·3	54·2	54·0	54·4	53·5	53·0	53·3	54·4	54·7	54·7	54·3	55·0	55·2	55·8	55·4	55·2	55·3	54·8	54·4	54·2	54·2	54·8	55·0	55·1	55·0	54·6
2	55·0	55·2	55·0	55·1	55·8	55·8	55·1	55·2	57·1	57·0	57·7	58·2	59·0	58·3	59·0	58·0	58·0	58·0	58·0	58·0	58·1	58·0	57·8	57·2	57·3	57·1
3	57·3	57·3	57·6	57·7	57·9	58·9	59·3	60·0	59·0	57·1	56·8	57·0	55·4	55·1	54·0	53·0	52·0	52·6	52·1	51·9	51·0	50·8	50·2	50·0	50·1	55·0
4	50·1	50·0	49·3	49·5	48·6	48·7	49·0	52·0	53·3	55·0	57·0	57·3	57·7	57·9	58·0	57·0	56·5	57·1	57·0	56·0	56·0	57·0	57·1	57·8	57·9	54·5
5	57·9	57·9	57·3	58·0	58·1	58·2	58·8	59·1	59·9	60·0	61·2	61·4	61·9	62·8	61·2	61·1	61·0	60·7	60·2	60·3	60·1	60·0	60·0	59·0	56·3	59·8
6	56·3	55·0	55·1	53·8	53·0	51·6	51·9	54·8	54·9	55·0	56·3	57·5	56·0	57·2	56·4	57·1	56·0	57·0	55·9	54·9	53·0	52·3	52·0	52·2	52·9	54·7
7	52·9	52·8	52·1	50·4	51·3	53·1	52·3	53·0	53·0	53·7	54·0	54·0	53·9	53·8	53·8	53·0	54·0	54·2	53·0	52·0	51·3	51·9	52·2	52·8	53·3	52·9
8	53·3	53·4	53·6	54·8	54·8	54·4	54·0	55·0	56·2	57·2	58·8	60·0	60·1	60·0	58·9	58·7	57·9	56·3	55·0	53·7	52·9	52·2	51·7	52·7	52·3	55·6
9	52·3	52·7	52·1	52·0	52·1	52·2	53·0	53·1	54·1	55·0	53·2	52·0	51·9	53·0	53·8	53·1	52·0	51·9	52·1	51·0	50·3	49·1	49·1	49·2	50·4	52·1
10	50·4	50·5	48·9	48·1	49·9	50·1	50·7	51·8	52·1	53·0	52·4	53·3	53·3	53·9	53·7	53·9	54·0	53·3	53·9	54·0	53·4	52·8	52·3	51·9	51·0	52·2
11	51·0	50·7	50·0	50·2	51·1	50·9	51·0	53·2	54·7	55·9	56·0	56·9	57·0	57·8	58·0	57·1	57·3	57·0	54·9	55·0	56·3	56·9	56·8	57·0	57·0	54·8
12	57·0	57·1	56·6	56·9	56·2	56·2	56·9	57·8	58·1	59·0	60·0	61·5	60·3	61·3	61·3	60·4	59·1	58·0	56·2	55·7	54·3	53·0	52·8	53·0	52·0	57·3
13	52·0	51·0	50·2	49·8	49·9	49·7	50·0	50·7	52·3	53·0	53·3	55·0	53·3	54·1	54·0	54·0	53·4	54·2	54·1	53·8	53·3	53·4	53·3	52·9	53·3	52·6
14	53·3	54·0	54·7	55·1	55·0	54·3	53·3	53·0	53·9	53·0	53·9	53·4	53·2	55·1	54·0	54·2	54·1	54·0	54·2	53·9	53·8	54·0	53·7	53·4	53·3	53·9
15	53·3	53·2	53·0	53·0	51·7	51·0	50·3	51·1	53·6	55·0	56·0	56·6	56·0	56·9	57·3	57·9	57·1	56·4	56·7	56·9	57·0	57·2	57·3	57·8	58·0	55·2
16	58·0	57·9	57·3	57·1	57·4	57·8	58·0	58·0	58·3	59·0	59·0	59·3	58·3	59·4	60·1	60·0	59·7	58·4	57·3	57·0	57·1	57·3	57·4	57·4	57·7	58·2
17	57·7	57·6	57·2	57·1	57·0	57·1	57·0	56·9	57·3	57·9	58·2	58·8	58·7	59·0	58·9	58·4	58·0	58·0	57·4	57·0	56·8	56·3	56·1	56·2	56·4	57·5
18	56·4	56·4	56·0	55·4	55·0	54·7	54·3	54·9	55·1	55·0	54·8	55·0	55·1	55·9	56·3	56·0	55·0	55·0	54·4	54·8	54·9	54·9	55·0	55·2	55·4	55·2
19	55·4	55·8	55·4	55·2	54·3	53·8	54·0	54·1	54·8	55·1	55·3	55·0	55·2	55·0	55·2	55·2	55·0	55·2	54·8	54·4	54·3	54·4	54·6	55·0	55·0	54·8
20	55·0	54·2	54·0	52·2	51·3	51·4	50·5	51·1	51·9	52·0	52·8	52·3	52·9	52·0	52·3	52·3	51·7	52·0	51·3	51·4	51·0	51·2	51·5	51·8	51·3	52·0
21	51·3	52·2	52·9	52·7	52·3	51·9	51·3	50·0	50·2	51·0	51·3	52·7	51·3	52·0	52·0	51·4	50·9	50·0	50·2	49·0	47·4	47·9	47·3	46·2	45·9	50·5
22	45·9	46·0	46·1	45·8	44·4	44·4	44·6	46·0	47·7	49·4	50·2	50·9	51·9	53·0	53·2	53·2	52·2	52·9	52·4	50·8	49·9	49·8	50·1	50·9	50·4	49·3
23	50·4	50·4	49·9	49·7	49·4	49·7	50·2	50·1	50·3	50·5	51·1	51·1	52·0	51·7	52·1	52·5	52·2	51·8	50·8	49·5	48·4	48·2	48·5	49·0	48·4	50·4
24	48·4	49·0	48·8	48·0	47·8	47·2	47·1	47·2	48·7	49·5	49·7	50·3	51·8	51·1	52·1	52·0	52·2	51·7	51·7	51·1	51·0	50·5	50·4	50·8	50·3	50·0
25	50·3	49·2	48·4	48·4	47·7	47·9	47·3	47·1	48·3	50·1	51·0	52·0	52·6	53·5	52·3	51·2	50·4	50·3	50·2	49·9	49·0	48·4	47·8	47·1	46·5	49·5
26	46·5	47·0	46·4	47·0	48·8	49·3	49·3	50·0	51·2	53·0	55·2	55·9	55·0	55·2	55·2	55·8	54·7	53·9	52·4	51·4	53·0	52·9	52·9	52·2	52·1	52·0
27	52·1	50·1	49·0	48·8	48·9	48·6	48·0	48·4	49·2	51·0	52·0	53·7	54·1	54·2	55·0	55·1	55·0	55·0	53·3	53·2	52·2	51·9	50·8	50·3	51·2	51·6
28	51·2	52·0	51·8	52·0	51·0	51·7	53·0	53·1	53·9	54·3	54·4	55·7	56·4	57·3	57·5	57·4	57·3	57·2	56·9	56·4	55·4	55·0	54·3	54·0	53·3	54·6
29	53·3	52·0	51·7	50·3	52·0	52·2	52·0	51·7	53·0	55·1	55·9	55·9	55·9	56·1	57·1	57·0	56·0	53·0	52·9	53·0	51·4	50·5	49·9	51·0	50·6	53·2
30	50·6	54·0	53·9	54·0	53·4	54·1	54·4	54·0	54·9	55·3	55·2	55·9	56·1	57·0	57·1	57·3	57·5	57·9	58·0	58·3	58·1	57·7	57·1	57·1	57·2	55·9
Mean ...	53·0	53·0	52·6	52·4	52·3	52·3	52·3	52·9	53·7	54·4	54·9	55·5	55·4	55·8	55·8	55·6	55·2	54·9	54·4	54·0	53·5	53·3	53·2	53·2	53·1	53·9

[Price Sixpence.]

KEW OBSERVATORY. SEPTEMBER, 1904.

Lat. 51° 28′ N. Long. 0° 19′ W. Barometer Cistern, 34 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 10 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 9 inches above Ground; 20 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 47 feet above Ground. Cups of Anemometer, 70 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

KEW. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. SEPTEMBER, 1904.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·108	9·845	63·7	53·3	9	0·100	9·984	63·8	49·1	17	0·250	0·159	69·1	52·4	25	9·848	9·758	58·6	44·9
2	0·157	0·051	67·2	52·6	10	0·164	0·089	62·3	45·0	18	**0·297**	0·240	64·0	48·4	26	0·015	9·848	62·3	**38·0**
3	0·097	9·877	65·0	49·0	11	0·191	0·121	65·0	42·0	19	0·255	0·176	64·0	49·3	27	0·049	9·994	61·9	38·2
4	0·161	0·012	66·8	44·3	12	0·121	9·859	59·3	50·9	20	0·239	0·179	61·0	45·3	28	0·137	0·047	60·1	41·0
5	0·012	9·819	**71·9**	54·6	13	9·875	9·827	65·0	54·0	21	0·192	0·046	59·0	42·9	29	0·162	0·103	62·2	43·0
6	9·963	9·798	63·4	53·4	14	9·828	**9·602**	58·6	47·5	22	0·046	0·009	57·4	50·0	30	0·108	9·833	58·9	41·4
7	0·157	9·943	65·1	49·7	15	0·074	9·730	64·4	52·6	23	0·119	0·027	59·6	51·5					
8	0·145	9·977	59·1	48·5	16	0·170	0·071	68·7	48·7	24	0·090	9·844	59·4	48·1	Mean.	—	—	62·9	47·7

TABLE II.

KEW. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. SEPTEMBER, 1904.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·845	9·846	9·847	9·849	9·861	9·872	9·898	9·915	9·942	9·952	9·981	9·997	0·001	0·007	0·012	0·015	0·020	0·022	0·035	0·052	0·073	0·085	0·096	0·101	0·108	9·977
2	0·108	0·108	0·106	0·107	0·112	0·126	0·136	0·135	0·148	0·152	0·150	0·145	0·142	0·135	0·122	0·117	0·109	0·101	0·097	0·099	0·100	0·087	0·072	0·060	0·051	0·114
3	0·051	0·040	0·017	9·997	9·980	9·972	9·967	9·952	9·922	9·902	9·893	9·885	9·887	9·879	9·903	9·916	9·937	9·954	9·982	0·009	0·032	0·059	0·084	0·082	0·097	9·972
4	0·097	0·096	0·102	0·105	0·120	0·126	0·147	0·154	0·155	0·150	0·134	0·120	0·108	0·100	0·086	0·071	0·054	0·056	0·048	0·048	0·054	0·055	0·036	0·029	0·012	0·092
5	0·012	0·000	9·993	9·990	9·980	9·975	9·970	9·966	9·954	9·955	9·945	9·944	9·944	9·938	9·919	9·898	9·892	9·886	9·888	9·886	9·882	9·878	9·853	9·834	9·819	9·929
6	9·819	9·814	9·798	9·804	9·802	9·825	9·842	9·861	9·880	9·897	9·908	9·919	9·943	9·956	9·953	9·953	9·946	9·944	9·954	9·962	9·960	9·963	9·960	9·957	9·953	9·904
7	9·953	9·947	9·950	9·948	9·950	9·945	9·959	9·975	9·991	0·009	0·019	0·025	0·025	0·041	0·047	0·051	0·063	0·081	0·101	0·119	0·139	0·147	0·157	0·148	0·141	0·037
8	0·141	0·139	0·137	0·137	0·130	0·129	0·125	0·123	0·134	0·117	0·111	0·092	0·064	0·044	0·024	0·010	9·996	9·986	9·982	9·977	9·982	9·980	9·981	9·984	9·990	0·060
9	9·990	9·986	9·993	9·987	9·986	9·992	0·004	0·018	0·036	0·046	0·053	0·061	0·053	0·048	0·051	0·047	0·048	0·047	0·054	0·065	0·085	0·089	0·097	0·097	0·098	0·041
10	0·098	0·095	0·093	0·093	0·094	0·095	0·105	0·113	0·121	0·127	0·128	0·129	0·129	0·128	0·125	0·123	0·130	0·128	0·132	0·141	0·156	0·155	0·153	0·156	0·164	0·124
11	0·164	0·171	0·166	0·160	0·172	0·169	0·177	0·176	0·184	0·188	0·187	0·184	0·171	0·161	0·138	0·129	0·126	0·123	0·123	0·131	0·138	0·136	0·134	0·134	0·121	0·155
12	0·121	0·107	0·071	0·046	0·024	0·024	0·016	0·005	9·984	9·960	9·951	9·936	9·936	9·907	9·901	9·891	9·866	9·863	9·863	9·867	9·867	9·869	9·871	9·873	9·869	9·946
13	9·869	9·863	9·862	9·859	9·871	9·863	9·866	9·869	9·873	9·867	9·865	9·862	9·857	9·850	9·840	9·833	9·827	9·829	9·829	9·833	9·841	9·834	9·833	9·832	9·827	9·850
14	9·827	9·814	9·793	9·781	9·763	9·748	9·737	9·723	9·713	9·701	9·685	9·672	9·651	9·637	9·618	9·610	9·602	9·608	9·620	9·633	9·656	9·673	9·695	9·710	9·730	9·693
15	9·730	9·746	9·759	9·776	9·799	9·810	9·844	9·864	9·894	9·916	9·928	9·935	9·948	9·954	9·955	9·968	9·976	9·984	9·995	0·018	0·037	0·045	0·056	0·066	0·074	9·924
16	0·074	0·071	0·080	0·082	0·095	0·108	0·121	0·130	0·137	0·154	0·150	0·147	0·142	0·140	0·131	0·123	0·123	0·119	0·134	0·152	0·165	0·167	0·170	0·165	0·168	0·130
17	0·168	0·163	0·162	0·161	0·160	0·159	0·174	0·180	0·189	0·190	0·192	0·192	0·190	0·183	0·181	0·178	0·183	0·192	0·204	0·214	0·223	0·237	0·238	0·239	0·250	0·191
18	0·250	0·249	0·257	0·254	0·256	0·266	0·277	0·287	0·291	0·292	0·286	0·275	0·270	0·262	0·253	0·251	0·247	0·243	0·243	0·253	0·254	0·253	0·251	0·251	0·245	0·261
19	0·245	0·242	0·243	0·234	0·234	0·236	0·246	0·247	0·253	0·245	0·242	0·230	0·216	0·206	0·195	0·184	0·178	0·182	0·186	0·196	0·198	0·210	0·206	0·206	0·202	0·218
20	0·202	0·192	0·206	0·206	0·212	0·217	0·223	0·231	0·235	0·238	0·239	0·232	0·221	0·210	0·199	0·184	0·186	0·184	0·193	0·199	0·202	0·201	0·196	0·196	0·192	0·208
21	0·192	0·191	0·184	0·173	0·172	0·169	0·176	0·175	0·172	0·164	0·157	0·150	0·139	0·132	0·118	0·097	0·091	0·086	0·076	0·080	0·079	0·074	0·068	0·056	0·046	0·129
22	0·046	0·036	0·030	0·018	0·023	0·019	0·023	0·028	0·034	0·038	0·034	0·027	0·029	0·021	0·014	0·012	0·011	0·011	0·011	0·017	0·020	0·020	0·019	0·024	0·027	0·023
23	0·027	0·030	0·033	0·035	0·043	0·051	0·063	0·071	0·085	0·088	0·112	0·117	0·116	0·109	0·103	0·093	0·094	0·101	0·103	0·109	0·113	0·109	0·105	0·093	0·089	0·085
24	0·089	0·083	0·060	0·043	0·024	0·024	0·020	0·013	0·007	9·999	9·990	9·977	9·956	9·940	9·935	9·922	9·911	9·899	9·898	9·898	9·892	9·888	9·875	9·860	9·844	9·962
25	9·844	9·830	9·826	9·816	9·806	9·802	9·796	9·792	9·794	9·793	9·794	9·794	9·789	9·774	9·769	9·760	9·764	9·770	9·786	9·801	9·820	9·828	9·840	9·842	9·848	9·801
26	9·848	9·858	9·864	9·870	9·885	9·892	9·914	9·924	9·937	9·952	9·963	9·967	9·963	9·965	9·961	9·959	9·961	9·973	9·983	9·987	0·001	0·007	0·015	0·009	9·998	9·947
27	9·998	9·997	9·997	9·996	9·996	0·000	0·007	0·015	0·024	0·032	0·034	0·026	0·017	0·007	9·997	9·997	9·995	0·005	0·020	0·033	0·037	0·043	0·047	0·044	0·049	0·016
28	0·049	0·053	0·053	0·052	0·054	0·061	0·069	0·083	0·095	0·099	0·105	0·107	0·108	0·096	0·087	0·088	0·086	0·089	0·102	0·110	0·124	0·127	0·135	0·134	0·135	0·092
29	0·135	0·134	0·126	0·124	0·126	0·136	0·142	0·149	0·152	0·158	0·158	0·146	0·137	0·125	0·120	0·118	0·103	0·109	0·113	0·121	0·128	0·124	0·122	0·115	0·108	0·129
30	0·108	0·103	0·095	0·086	0·079	0·061	0·061	0·051	0·047	0·055	0·042	0·023	0·001	9·991	9·969	9·951	9·942	9·930	9·934	9·925	9·917	9·899	9·880	9·858	9·833	9·995
Mean...	0·037	0·033	0·030	0·027	0·027	0·029	0·037	0·041	0·046	0·048	0·048	0·044	0·038	0·032	0·024	0·018	0·016	0·017	0·023	0·031	0·039	0·041	0·042	0·039	0·036	0·034
Mean, 1871–1900.	9·956	9·952	9·948	9·943	9·940	9·941	9·947	9·953	9·959	9·962	9·962	9·958	9·953	9·947	9·940	9·935	9·932	9·933	9·938	9·946	9·953	9·956	9·957	9·956	9·953	9·949

KEW. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. SEPTEMBER, 1904.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	26	7	26	6	26	9	27	11	27	8	28	10	28	10	28	10	29	11	30	9	30	10	30	7
2	—	3	—	4	—	4	—	4	—	3	29	5	—	4	24	6	—	4	22	5	24	7	25	8
3	20	7	20	7	20	8	19	10	19	8	19	10	19	10	18	13	18	16	19	19	19	23	20	17
4	—	3	—	4	—	3	—	4	—	3	—	3	—	3	—	2	—	4	—	3	16	5	16	11
5	15	10	15	10	14	6	14	8	14	8	14	7	14	9	14	14	16	17	17	20	16	23	16	24
6	16	14	16	21	16	13	17	14	17	10	18	10	20	11	22	11	24	6	—	4	20	8	19	10
7	—	3	—	4	—	3	16	5	—	4	—	4	20	5	20	5	20	7	26	6	26	8	26	8
8	—	3	—	3	—	4	—	1	—	3	—	3	24	5	21	6	17	7	17	8	17	12	17	16
9	22	5	22	7	—	4	—	3	22	5	22	5	22	5	—	4	24	8	24	9	27	12	26	11
10	21	8	21	5	21	5	—	3	21	5	21	5	21	5	21	6	24	7	24	7	24	8	27	7
11	—	3	—	2	—	2	—	2	—	1	—	2	—	2	—	2	—	2	—	3	4	11	7	12
12	7	6	7	12	7	12	8	13	8	16	8	19	8	23	9	26	9	23	10	18	10	18	10	16
13	—	4	15	7	—	4	20	5	20	5	—	4	—	4	20	5	23	8	25	6	23	8	24	6
14	—	2	—	1	—	3	—	2	—	2	—	4	16	5	14	7	14	9	12	12	12	11	11	12
15	—	1	—	3	—	3	29	7	32	6	—	4	32	5	—	4	—	3	—	4	1	6	1	6
16	—	1	—	1	—	1	—	0	—	1	—	2	—	3	—	2	—	1	—	4	15	10	13	9
17	8	6	8	9	8	6	8	6	8	8	—	4	8	8	8	15	10	12	10	14	12	20	14	19
18	9	9	9	11	9	12	9	11	9	8	9	9	9	9	9	14	9	17	10	19	10	20	6	18
19	7	8	7	7	7	6	7	10	7	9	7	11	7	15	8	17	9	17	9	20	9	23	9	25
20	10	11	10	9	10	9	10	8	10	9	10	9	10	10	10	15	10	17	10	23	8	23	7	25
21	5	7	—	4	5	7	5	7	—	4	—	3	—	3	5	12	5	16	6	25	6	25	7	29
22	5	9	5	8	3	9	3	11	3	9	4	10	3	13	4	17	5	18	5	21	4	17	4	17
23	4	9	2	13	3	13	4	11	5	12	5	12	4	13	4	18	5	21	4	19	3	17	3	15
24	1	13	1	14	32	13	32	15	32	15	32	11	1	12	2	15	3	18	3	14	3	14	10	12
25	2	6	2	5	—	4	2	6	2	6	2	10	32	6	32	5	4	5	—	4	—	3	—	3
26	—	2	—	2	—	2	—	1	—	1	—	1	—	1	—	2	—	1	—	3	21	9	20	11
27	—	1	—	1	—	1	—	1	—	2	—	1	—	1	—	1	—	2	—	2	—	1	—	2
28	—	1	—	2	—	2	—	4	—	3	—	4	—	3	—	3	—	3	—	2	—	3	—	2
29	—	2	—	2	—	2	—	2	5	6	5	6	4	8	4	5	4	9	1	7	1	11	1	8
30	—	3	—	1	—	2	—	2	—	1	—	1	—	1	—	2	—	4	21	8	20	7	18	9
Mean ...	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	7	—	9	—	10	—	11	—	12	—	13
Mean, 1881–1900.	—	5·5	—	5·2	—	5·4	—	5·4	—	5·2	—	5·6	—	6·3	—	7·7	—	9·4	—	10·7	—	12·0	—	12·0

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
1	30	8	26	9	28	9	26	5	27	11	29	8	—	4	—	4	29	5	—	3	—	4	—	4	8	1
2	26	9	20	10	22	9	21	8	21	9	19	10	20	10	20	9	20	9	20	11	20	10	20	8	7	2
3	23	14	30	15	29	14	29	14	31	11	31	6	31	7	31	6	—	4	31	5	—	4	—	4	11	3
4	17	11	16	12	15	14	16	15	17	12	18	10	18	6	18	5	—	3	17	8	15	6	15	8	7	4
5	17	24	16	24	17	20	16	20	17	15	16	8	13	10	12	15	12	8	13	9	14	12	14	14	14	5
6	17	10	16	9	16	8	16	8	16	8	16	8	16	6	—	4	16	5	—	4	—	2	—	3	9	6
7	26	8	26	8	26	8	26	9	28	7	—	3	—	4	—	4	24	6	24	5	24	5	24	5	6	7
8	17	17	17	20	18	19	17	22	18	20	17	17	17	14	17	11	19	8	19	6	19	6	19	7	10	8
9	25	12	23	12	26	10	26	8	23	10	24	6	24	5	24	6	24	5	24	8	24	6	24	7	7	9
10	27	8	25	8	26	6	25	7	25	5	—	3	—	2	—	2	—	2	—	1	—	3	—	2	5	10
11	6	14	7	15	6	14	9	14	9	16	10	16	9	14	7	15	7	17	8	12	7	11	7	9	9	11
12	11	12	10	15	12	18	11	14	13	7	13	5	—	3	—	4	—	3	15	6	15	5	—	4	12	12
13	26	10	23	8	24	7	24	6	—	4	—	2	—	3	20	8	20	5	20	5	—	4	—	4	6	13
14	11	14	10	15	10	14	11	9	13	7	20	9	—	4	—	3	—	4	22	5	—	4	—	4	7	14
15	28	5	29	6	29	5	—	3	—	1	—	2	—	4	—	4	—	1	—	3	—	3	—	3	4	15
16	12	10	12	11	10	10	13	10	8	10	8	12	8	12	8	11	8	9	8	13	8	8	8	7	7	16
17	11	18	9	17	8	23	8	21	8	22	9	20	9	15	9	15	9	10	9	13	9	10	9	11	13	17
18	7	23	7	26	7	27	8	24	7	25	7	20	9	14	7	13	9	10	9	10	9	7	7	12	15	18
19	7	29	8	27	9	29	8	27	8	24	7	23	8	15	8	14	8	11	10	14	10	11	10	11	17	19
20	9	25	9	24	7	25	8	23	8	25	7	24	6	17	5	13	5	9	5	7	5	6	5	6	16	20
21	6	23	6	23	4	20	6	22	6	23	5	16	5	12	5	13	3	13	3	10	3	6	5	9	14	21
22	4	15	2	15	5	15	2	17	2	13	2	11	2	11	2	11	2	11	2	12	3	12	3	13	13	22
23	4	14	6	19	4	15	4	14	4	12	5	8	1	6	1	9	1	10	1	10	1	16	1	13	13	23
24	3	17	2	9	1	13	2	11	1	10	5	8	5	6	3	8	—	2	—	4	3	6	—	4	11	24
25	31	5	31	5	31	7	30	6	—	2	—	4	—	0	—	2	—	2	—	3	—	3	—	3	4	25
26	27	7	17	8	19	8	18	11	18	8	18	6	18	5	—	3	—	1	—	1	—	1	—	1	4	26
27	—	2	11	5	—	4	11	6	—	4	11	7	—	4	11	5	—	3	—	3	—	2	—	1	3	27
28	—	2	—	1	—	1	11	5	8	7	—	4	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	4	3	28
29	1	10	2	12	2	10	1	9	1	7	—	3	—	2	—	2	—	1	—	2	—	2	—	2	5	29
30	18	15	19	14	17	14	18	14	18	14	18	10	17	12	17	12	17	15	17	15	17	15	17	18	9	30
Mean ...	—	13	—	13	—	13	—	13	—	12	—	10	—	8	—	8	—	6	—	7	—	6	—	7	9	
Mean, 1881–1900.	—	12·4	—	12·5	—	12·1	—	11·5	—	10·2	—	8·5	—	7·4	—	7·2	—	6·8	—	6·4	—	6·1	—	5·5	8·2	Mean, 1881–1900.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results.
A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

KEW. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. SEPTEMBER, 1904.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	03	05	10	02	01	04	01	01	—	01	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	01	02	03	02	01	—	02	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	09	09	06	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05	—	—	—	—	—	—	—	05
8	—	—	—	—	—	—	12	01	04	06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	24
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	06	01	10	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	19
13	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	05	02	02	—	02	—	—	—	02	—	—	—	—	—	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04	01	05	01	—	—	—	01	04	16
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	02	—	01	—	07	—	—	—	—	—	—	11
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	01	01	02	02	09
Sum ...	03	05	11	03	03	07	15	03	05	10	22	13	19	03	02	07	06	13	04	01	01	01	03	06	1·69
Average 1871–1900.	·134	·099	·112	·123	·123	·076	·070	·064	·084	·083	·073	·071	·101	·073	·062	·072	·102	·081	·081	·093	·098	·071	·089	·111	2·145

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

KEW. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. SEPTEMBER, 1904.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	·6	—	—	—	0·7	A.M. ●; dull all day.
2	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	·4	·5	·2	·2	—	—	—	—	1·5	Fair during day.
3	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·6	·9	1·0	·9	·9	·4	—	—	4·8	A.M. ●; fine after 12h.
4	—	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·4	—	—	11·2	Very fine day.
5	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	12·1	Very fine and clear; ⸗.
6	—	—	—	·1	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·2	Overcast; some ●²; afternoon fair.
7	—	—	—	—	—	·5	1·0	1·0	·6	·6	·7	1·0	1·0	·3	—	—	—	6·7	Generally fine; ● shower in the evening.
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull all day; ● in the morning.
9	—	—	—	—	—	—	—	·7	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·2	—	—	6·2	Generally fine.
10	—	—	—	·2	1·0	1·0	·8	·4	·8	·1	·1	—	—	·2	—	—	—	4·6	Morning fine, fair later.
11	—	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·9	1·0	·3	—	—	10·8	Fine all day.
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day, occasional ●.
13	—	—	—	—	—	·1	1·0	1·0	·9	1·0	·9	·5	1·0	·5	—	—	—	6·9	Fine day, with clear air.
14	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	0·2	Overcast day; ● at times.
15	—	—	—	—	—	—	·7	1·0	·9	·9	·4	·2	—	—	—	—	—	4·1	Fair.
16	—	—	—	—	—	—	1·0	·7	1·0	·8	·8	·9	·9	·7	—	—	—	6·8	≋⁰ early; fine during day.
17	—	—	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	—	9·6	Fine all day, with ≋⁰.
18	—	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	—	11·1	Very fine day; ⸗ from E.
19	—	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	—	—	10·7	Fine day; ⸗.
20	—	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	—	—	—	10·8	Fine day; ⸗.
21	—	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·9	1·0	·9	·5	—	—	—	9·6	Fine day; ⸗.
22	—	—	—	·5	·2	·8	·9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2·4	Fine till 11h.; then dull, with ⸗.
23	—	—	—	—	·1	·6	—	—	·1	·2	·3	·7	·3	—	—	—	—	2·3	Rather dull day; ● in evening.
24	—	—	—	—	·7	1·0	·6	·1	·6	·1	·2	·6	·6	·5	—	—	—	5·0	Fine or fair; ● at times during P.M.
25	—	—	—	·1	—	—	·2	·4	·5	·8	·9	·7	·8	·1	—	—	—	4·5	Fair, with ≋⁰.
26	—	—	—	—	—	1·0	1·0	·8	·6	·7	·7	·6	·9	·3	—	—	—	6·6	Fine all day; ≋ at night.
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·4	·9	·2	·3	—	—	—	—	1·8	≋ till mid-day, and again in the evening.
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≋² till 10h., then ≋.
29	—	—	—	—	—	·4	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	—	7·6	Fine all day; ≋ at 22h.
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A.M. ≋; dull day, with ● after 17h.
	—	—	0·8	6·8	9·8	13·4	15·8	15·1	15·6	16·5	17·2	16·6	16·7	12·6	1·9	—	—	158·8	Total.
	—	—	0·59	5·16	9·48	12·62	14·61	15·57	15·42	15·28	15·06	14·45	13·02	8·64	1·23	—	—	141·12	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

KEW. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. SEPTEMBER, 1904.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	53·6	53·6	53·8	53·7	53·8	53·9	54·0	54·0	54·8	55·9	56·2	57·0	58·0	59·5	60·8	62·1	62·0	63·0	61·0	58·2	56·2	55·7	55·9	55·0	54·9	56·8
2	54·9	54·0	53·0	53·0	53·3	53·7	54·0	55·2	56·0	57·0	59·3	62·0	62·9	62·2	65·3	65·0	64·9	64·0	63·1	61·3	60·0	60·2	59·6	58·4	57·6	58·9
3	57·6	57·5	57·4	57·0	57·2	56·8	56·1	56·9	57·6	58·5	59·0	59·2	59·8	62·1	63·0	65·0	63·9	62·4	61·0	58·0	55·4	54·0	52·5	51·2	49·0	58·1
4	49·0	47·7	46·5	45·9	45·2	45·0	44·4	46·0	49·1	53·0	56·3	60·0	63·2	64·4	66·4	66·0	66·1	65·0	63·0	58·0	55·2	54·0	54·1	55·6	57·0	55·1
5	57·0	57·0	56·7	55·8	55·0	54·7	55·4	58·6	61·9	65·0	68·1	69·6	70·0	70·7	70·2	71·4	71·5	71·2	69·1	65·0	63·6	62·8	62·9	63·0	62·0	63·7
6	62·0	62·8	63·0	63·0	62·9	62·9	62·6	63·0	63·0	62·0	62·2	61·2	59·7	58·7	58·0	57·6	57·9	58·0	57·3	56·7	55·9	55·9	55·1	54·6	53·4	59·7
7	53·4	53·0	52·4	52·4	51·7	51·3	51·0	50·8	52·1	52·7	57·5	60·3	61·8	61·4	61·8	63·9	64·7	63·0	59·3	56·6	55·9	54·2	52·8	50·8	49·7	56·0
8	49·7	49·4	49·0	49·8	50·2	49·4	50·3	52·0	52·1	54·0	53·3	55·8	57·1	57·2	57·5	58·3	58·5	58·8	58·0	58·4	58·5	59·0	58·9	58·7	57·8	54·9
9	57·8	56·7	56·0	55·7	55·0	54·6	54·2	54·9	56·1	58·0	60·2	61·0	60·4	61·2	62·1	63·7	63·1	63·4	60·5	57·8	55·6	53·8	52·5	50·9	49·1	57·5
10	49·1	48·1	47·2	46·3	46·0	45·6	45·3	47·6	49·8	54·0	57·0	59·3	61·4	61·3	61·7	61·8	61·2	61·3	59·5	56·4	53·3	52·1	51·1	50·0	48·6	53·6
11	48·6	47·6	46·4	45·4	44·8	43·5	42·8	44·2	47·1	51·8	57·0	60·2	61·8	63·5	63·8	64·7	63·9	62·6	60·0	57·7	56·0	55·0	54·0	53·4	53·0	54·1
12	53·0	52·0	52·0	52·2	53·0	53·4	54·0	55·0	56·0	57·9	59·2	56·5	56·0	55·3	56·9	57·8	58·4	58·0	58·1	56·2	55·7	55·2	56·0	55·1	54·9	55·6
13	54·9	56·0	56·1	56·6	55·9	55·5	54·8	55·3	56·4	57·9	59·0	61·0	62·0	62·5	64·0	64·3	65·0	63·0	61·0	58·1	57·7	56·4	55·0	54·8	54·0	58·4
14	54·0	53·2	52·0	50·7	49·4	47·6	48·0	51·8	55·5	57·5	58·1	57·1	57·4	57·1	57·0	57·0	57·3	58·5	58·0	56·0	55·4	55·9	55·2	55·2	55·1	54·8
15	55·1	55·0	54·7	54·5	53·9	53·4	53·3	53·2	53·6	55·2	58·0	60·7	62·4	63·1	63·9	64·1	63·8	62·6	60·0	60·0	59·6	59·0	56·3	54·9	54·0	57·9
16	54·0	51·6	50·0	49·5	48·9	49·1	49·0	49·4	50·6	54·0	57·5	62·4	64·3	64·8	66·5	68·5	66·5	66·0	61·4	59·0	57·5	56·1	55·3	54·7	54·4	57·0
17	54·4	53·4	53·0	53·2	53·0	53·0	53·0	54·0	56·6	59·6	63·0	65·9	67·1	58·5	69·0	66·1	64·9	62·3	59·3	58·4	58·0	56·4	55·0	54·3	53·7	58·8
18	53·7	52·1	51·0	49·7	49·3	49·4	48·9	49·9	53·3	57·0	60·0	62·4	63·0	63·2	62·0	62·0	61·4	60·1	58·9	57·8	56·2	54·9	54·1	54·0	55·0	56·0
19	55·0	53·4	52·8	51·0	51·0	50·0	49·7	51·6	54·0	57·0	60·0	62·4	63·6	63·0	62·5	62·1	61·0	59·2	57·5	56·2	55·1	54·0	52·9	52·0	51·2	56·0
20	51·2	50·2	48·8	47·5	46·6	46·2	45·7	47·3	50·9	54·2	57·0	58·4	59·0	60·3	60·1	59·7	58·8	57·0	55·0	54·3	53·0	52·0	50·6	49·8	48·2	53·0
21	48·2	48·0	46·0	45·0	44·8	44·1	43·9	44·1	50·3	53·9	55·6	58·3	58·4	58·3	57·6	58·8	58·4	57·2	56·0	54·4	53·0	51·3	50·8	52·0	52·2	52·1
22	52·2	52·9	52·0	51·2	50·2	50·8	50·6	52·0	52·9	54·4	55·9	56·8	57·0	56·5	56·0	56·1	54·4	53·6	53·4	53·0	52·8	52·2	52·5	52·9	52·4	53·4
23	52·4	52·4	52·1	52·0	52·0	51·9	52·0	52·1	53·0	54·2	54·0	54·2	55·0	57·0	58·3	59·6	58·3	54·9	54·7	54·1	53·9	54·0	53·5	54·2	52·6	54·2
24	52·6	52·2	51·6	51·8	52·0	52·0	51·0	52·0	54·0	56·5	57·0	56·9	58·9	59·1	55·3	55·6	56·0	55·7	53·0	52·4	51·3	49·3	48·5	48·9	48·2	53·4
25	48·2	48·8	49·0	48·8	48·9	48·9	48·6	48·9	50·3	51·7	53·0	54·0	54·7	56·9	58·0	58·4	57·4	56·1	54·3	51·1	49·6	47·0	47·5	47·1	44·9	51·5
26	44·9	45·0	44·0	41·4	41·4	39·0	38·5	38·9	41·2	46·1	51·8	56·8	58·8	60·1	60·3	60·8	61·1	59·0	56·9	54·7	52·5	50·1	47·8	45·7	44·5	49·9
27	44·5	42·4	41·0	40·2	39·0	39·3	39·4	40·1	41·9	43·0	44·2	47·3	49·7	54·0	61·2	60·1	61·0	59·2	57·0	54·7	53·0	50·6	49·0	46·3	44·7	48·3
28	44·7	43·1	41·9	43·6	46·0	49·4	49·5	49·9	50·1	50·6	51·1	51·9	52·0	52·5	55·2	56·0	58·9	59·4	57·1	55·0	52·1	50·7	49·3	48·3	49·7	50·9
29	49·7	49·2	47·2	45·5	45·3	48·4	49·6	50·8	51·2	52·7	54·0	57·0	59·5	61·1	62·1	62·0	61·8	60·4	57·2	51·8	50·4	48·0	47·2	46·3	43·0	52·7
30	43·0	42·6	41·5	42·0	41·8	41·8	41·9	41·8	43·5	44·7	49·3	52·8	56·2	58·7	58·7	58·3	57·8	57·2	56·3	55·8	56·1	56·4	56·5	56·9	56·8	50·8
Mean ...	51·9	51·4	50·6	50·1	49·9	49·8	49·7	50·7	52·5	54·7	56·8	58·6	59·7	60·5	61·2	61·6	61·3	60·4	58·6	56·6	55·3	54·2	53·4	52·8	52·1	55·1
Mean, 1871–1900.	53·4	53·0	52·4	52·1	51·7	51·5	51·4	52·5	54·4	56·8	58·7	60·6	61·7	62·8	63·2	63·4	62·8	61·9	59·9	57·9	56·5	55·6	54·7	54·0	53·3	56·7

WET-BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	52·3	52·4	52·4	52·4	52·3	52·3	52·4	52·7	53·1	54·0	54·0	54·6	55·0	55·9	56·5	56·4	56·9	56·4	55·2	54·5	53·5	52·5	52·7	52·6	52·7	53·9
2	52·7	52·2	51·3	51·8	52·0	52·4	52·5	52·8	53·1	53·5	55·8	57·0	56·9	57·0	58·1	57·7	58·8	58·8	58·3	57·9	57·3	57·4	56·6	55·8	55·4	55·4
3	55·4	55·6	55·6	55·2	55·0	55·0	55·0	55·4	56·0	56·8	57·1	57·5	58·3	60·0	57·5	57·0	55·0	54·6	53·3	51·0	50·1	49·1	48·4	47·4	46·5	54·5
4	46·5	45·5	45·0	44·5	44·0	43·9	43·4	44·3	47·0	50·0	52·3	53·5	55·3	56·6	56·6	57·3	56·3	57·0	55·3	52·1	50·2	49·9	51·8	53·0	53·9	50·6
5	53·9	53·9	53·7	53·1	52·4	52·5	53·0	55·3	57·8	59·7	60·8	61·7	62·0	62·1	62·3	62·5	62·3	62·6	62·0	60·0	58·8	58·0	58·0	58·1	57·9	58·3
6	57·9	57·8	57·7	58·0	58·1	59·5	60·0	59·0	58·1	59·4	59·5	58·3	57·9	57·3	56·7	56·0	55·7	56·0	55·9	55·2	54·7	54·9	54·3	53·7	52·9	57·1
7	52·9	52·3	51·9	51·6	51·0	50·6	50·1	50·0	51·3	52·4	54·6	55·0	55·2	54·6	54·5	55·4	55·8	55·8	57·0	55·3	54·3	52·2	51·1	48·9	48·0	53·0
8	48·0	48·0	47·6	48·0	48·3	48·0	48·6	50·0	51·0	52·1	51·7	54·3	54·5	54·1	54·1	55·3	55·8	56·3	56·4	56·9	57·4	58·0	58·1	57·9	57·0	53·1
9	57·0	55·5	54·4	53·5	53·2	52·5	52·3	52·4	53·3	53·7	52·8	54·6	52·0	52·5	52·6	54·0	54·3	54·2	53·8	52·2	51·4	50·4	49·6	48·3	47·4	52·7
10	47·4	46·4	45·7	45·0	44·6	44·3	44·1	45·8	47·8	50·2	52·7	53·0	52·8	53·1	53·8	54·0	54·3	55·2	54·6	54·0	51·9	51·0	50·0	49·0	47·6	50·1
11	47·6	46·5	45·6	44·6	44·0	42·5	41·9	43·1	46·0	49·7	52·7	52·6	52·8	53·5	53·0	54·0	53·8	52·8	53·0	53·2	52·8	52·0	50·9	50·5	50·1	49·6
12	50·1	49·5	49·6	49·9	50·4	50·5	50·9	51·9	52·3	52·9	53·4	53·3	52·7	53·0	54·2	54·6	54·5	55·6	56·5	55·0	54·8	54·1	55·0	54·2	54·0	53·0
13	54·0	54·9	55·1	55·3	55·0	54·0	53·8	54·4	55·0	55·0	54·8	55·0	55·2	54·5	55·0	55·0	55·0	54·0	55·3	54·9	53·9	53·3	52·9	52·5	52·2	54·5
14	52·2	51·4	50·3	49·3	48·4	46·9	46·7	50·0	53·0	54·3	54·6	55·4	55·0	55·2	54·8	55·0	55·4	56·4	56·0	55·0	54·6	54·6	54·4	54·1	54·1	53·1
15	54·1	54·0	53·6	53·4	52·6	52·2	52·0	52·0	52·0	53·5	55·3	56·7	57·3	57·4	58·0	58·3	57·6	57·8	57·5	57·3	57·7	57·4	55·2	53·8	53·2	55·3
16	53·2	51·0	49·7	48·4	48·2	48·4	48·6	48·9	50·0	52·5	55·8	58·3	59·0	58·9	59·7	60·6	59·4	59·0	57·5	56·0	54·6	54·0	53·3	52·5	52·3	54·0
17	52·3	52·0	51·6	52·0	51·7	51·4	51·6	52·1	54·4	56·0	58·2	58·6	59·0	59·6	58·8	58·5	56·5	54·2	54·5	53·6	53·7	52·7	51·4	50·3	49·3	54·3
18	49·3	48·0	47·0	46·0	46·0	46·1	45·9	47·0	49·2	51·8	52·3	53·6	54·0	53·7	53·3	53·3	53·3	52·6	52·1	52·0	52·3	52·0	52·0	52·0	52·4	50·7
19	52·4	50·9	50·1	48·9	48·1	47·3	46·8	48·0	49·3	50·8	51·7	53·1	54·4	53·2	52·4	51·3	51·3	50·4	50·3	49·7	48·8	48·4	47·1	46·1	45·2	49·9
20	45·2	44·7	44·0	43·1	42·4	42·2	41·6	42·4	44·0	45·9	46·3	48·3	49·1	49·6	50·6	49·4	48·4	47·6	47·5	47·6	47·0	46·4	46·0	45·8	45·0	46·0
21	45·0	44·4	43·1	42·3	41·9	41·6	41·4	41·8	44·4	46·4	47·4	49·0	48·3	48·7	47·6	48·9	49·0	48·6	48·0	47·6	47·3	46·8	46·9	47·9	48·3	46·1
22	48·3	48·7	48·3	47·4	47·0	47·0	46·9	47·6	47·4	48·0	48·0	49·1	49·2	49·3	50·3	50·2	51·0	50·4	49·8	49·1	49·4	49·9	50·0	50·1	49·9	48·9
23	49·9	49·5	49·3	49·0	48·2	48·0	47·6	47·6	47·4	47·9	47·9	49·0	49·5	50·7	50·8	52·1	52·0	52·4	52·0	52·3	51·7	51·6	51·4	51·9	51·4	50·0
24	51·4	50·0	49·0	49·3	49·8	49·9	49·0	50·1	51·2	52·0	51·7	52·0	53·0	52·9	52·8	52·0	52·3	52·0	50·9	50·1	49·3	47·8	47·2	47·4	47·0	50·5
25	47·0	47·2	47·5	47·2	47·3	47·1	46·9	47·1	48·2	48·9	50·0	50·6	50·8	51·6	52·0	51·8	52·2	52·0	50·4	49·1	48·1	46·0	46·4	45·9	44·0	48·7
26	44·0	44·1	43·2	40·3	40·7	38·4	38·0	38·1	40·6	45·0	49·7	53·0	53·5	54·0	53·8	53·7	54·5	53·7	52·7	51·1	50·1	48·6	46·9	44·6	44·0	47·2
27	44·0	41·6	40·4	39·5	38·2	38·7	39·0	39·5	41·1	42·1	43·4	46·8	49·0	52·4	55·9	55·4	56·2	55·3	53·5	52·3	51·0	50·0	48·4	46·0	44·7	46·7
28	44·7	43·0	41·5	43·2	45·8	49·4	49·4	49·9	50·1	50·5	50·9	51·3	51·8	52·2	54·5	54·9	56·3	53·9	52·5	52·2	51·0	50·0	49·0	48·0	49·1	49·9
29	49·1	48·9	47·1	45·4	45·0	48·3	49·6	50·8	51·2	51·0	52·0	53·3	53·4	54·0	54·5	53·3	53·4	54·0	53·2	50·3	49·7	47·8	46·9	46·0	42·6	50·2
30	42·6	42·5	41·3	42·0	41·7	41·6	41·9	41·4	43·4	44·0	49·3	52·0	54·5	55·8	54·8	55·2	55·0	55·0	55·1	55·1	55·3	55·6	56·0	56·2	56·3	49·8
Mean ...	50·0	49·4	48·8	48·3	48·1	48·1	48·0	48·7	50·0	51·3	52·6	53·7	54·0	54·4	54·7	54·8	54·7	54·5	54·0	53·1	52·4	51·7	51·3	50·7	50·1	51·6

[*Price Sixpence.*]

VALENCIA OBSERVATORY. OCTOBER, 1904.

Lat. 51° 56′ N. Long. 10° 15′ W. Barometer Cistern, 45 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 10 inches above Ground ; 32 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 42 feet above Ground. Cups of Anemometer, 45 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows :—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1 + \ldots + 23 + \frac{1}{2}(0 + 24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

VALENCIA. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. OCTOBER, 1904.

Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·932	9·719	54·5	49·9	9	0·253	0·144	56·3	49·2	17	9·939	9·545	58·6	56·5	25	0·310	0·234	51·1	**36·3**
2	0·232	9·887	54·0	42·8	10	0·160	0·105	58·1	51·9	18	0·311	9·939	58·9	54·3	26	0·288	0·132	55·1	39·4
3	0·360	0·222	54·7	42·1	11	0·218	0·071	58·0	50·7	19	0·305	0·195	59·1	53·6	27	0·135	9·890	59·1	42·6
4	0·279	0·080	56·8	46·4	12	**0·370**	0·214	54·0	46·5	20	0·200	9·896	59·7	56·5	28	0·164	9·851	**60·7**	55·7
5	0·082	9·592	59·3	51·0	13	0·353	0·065	59·2	52·6	21	9·896	9·715	58·2	47·9	29	0·208	0·164	57·6	44·2
6	9·806	9·698	54·0	47·7	14	0·065	9·856	58·5	51·7	22	9·715	**9·497**	53·7	46·5	30	0·167	0·100	53·3	38·7
7	0·192	9·747	53·0	47·4	15	9·918	9·766	55·4	48·0	23	9·837	9·500	53·5	41·4	31	0·227	0·130	51·3	43·6
8	0·329	0·192	54·8	47·2	16	9·913	9·560	56·4	48·4	24	0·236	9·837	53·4	38·8	Mean	—	—	56·1	47·4

TABLE II.

VALENCIA. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. OCTOBER, 1904.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·727	9·724	9·724	9·726	9·734	9·750	9·765	9·786	9·809	9·825	9·847	9·863	9·871	9·869	9·887	9·880	9·879	9·900	9·917	9·921	9·930	9·929	9·928	9·928	9·921	9·842
2	9·921	9·908	9·900	9·896	9·889	9·889	9·896	9·911	9·929	9·953	9·965	9·975	9·988	9·989	9·999	0·028	0·058	0·093	0·124	0·142	0·164	0·169	0·178	0·206	0·226	0·013
3	0·226	0·234	0·249	0·252	0·254	0·261	0·283	0·291	0·323	0·341	0·353	0·357	0·334	0·327	0·322	0·321	0·313	0·313	0·318	0·319	0·318	0·322	0·317	0·293	0·273	0·303
4	0·273	0·268	0·253	0·213	0·207	0·191	0·191	0·187	0·184	0·169	0·145	0·170	0·146	0·129	0·113	0·110	0·096	0·101	0·105	0·110	0·109	0·110	0·105	0·094	0·080	0·153
5	0·080	0·067	0·058	0·040	0·019	9·994	9·983	9·951	9·913	9·863	9·816	9·742	9·695	9·654	9·623	9·610	9·597	9·602	9·633	9·649	9·668	9·690	9·705	9·725	9·732	9·800
6	9·732	9·741	9·760	9·767	9·775	9·769	9·764	9·796	9·797	9·804	9·794	9·788	9·781	9·763	9·748	9·729	9·714	9·704	9·703	9·704	9·710	9·725	9·737	9·740	9·747	9·752
7	9·747	9·770	9·785	9·804	9·817	9·832	9·857	9·883	9·927	9·956	9·968	9·996	0·013	0·023	0·048	0·058	0·076	0·099	0·114	0·125	0·136	0·157	0·168	0·179	0·192	9·990
8	0·192	0·203	0·224	0·225	0·226	0·230	0·257	0·268	0·288	0·307	0·309	0·310	0·327	0·324	0·313	0·309	0·305	0·306	0·305	0·308	0·303	0·292	0·276	0·268	0·253	0·279
9	0·253	0·240	0·236	0·221	0·205	0·196	0·190	0·180	0·184	0·191	0·185	0·191	0·186	0·181	0·165	0·158	0·145	0·144	0·145	0·148	0·149	0·156	0·158	0·160	0·156	0·180
10	0·156	0·160	0·151	0·146	0·135	0·129	0·123	0·124	0·131	0·136	0·124	0·122	0·117	0·119	0·106	0·107	0·105	0·107	0·112	0·115	0·115	0·119	0·118	0·123	0·120	0·124
11	0·120	0·115	0·110	0·099	0·086	0·079	0·073	0·071	0·076	0·086	0·100	0·101	0·102	0·097	0·086	0·096	0·103	0·124	0·143	0·158	0·170	0·186	0·196	0·206	0·214	0·118
12	0·214	0·221	0·228	0·232	0·241	0·252	0·267	0·291	0·319	0·340	0·345	0·337	0·327	0·332	0·327	0·327	0·329	0·343	0·349	0·360	0·360	0·365	0·364	0·360	0·353	0·312
13	0·353	0·339	0·325	0·310	0·294	0·290	0·280	0·278	0·272	0·270	0·265	0·249	0·229	0·215	0·194	0·175	0·154	0·144	0·133	0·129	0·127	0·118	0·096	0·083	0·065	0·216
14	0·065	0·046	0·025	0·019	0·000	0·000	9·985	9·982	9·973	9·961	9·953	9·955	9·946	9·931	9·925	9·914	9·907	9·903	9·908	9·909	9·900	9·894	9·886	9·868	9·858	9·948
15	9·858	9·842	9·837	9·826	9·808	9·800	9·784	9·769	9·773	9·776	9·784	9·777	9·780	9·779	9·806	9·819	9·846	9·869	9·890	9·897	9·904	9·914	9·912	9·912	9·909	9·833
16	9·909	9·901	9·905	9·909	9·906	9·900	9·895	9·879	9·887	9·869	9·868	9·849	9·835	9·822	9·794	9·783	9·762	9·744	9·707	9·686	9·671	9·638	9·606	9·589	9·560	9·798
17	9·560	9·551	9·548	9·556	9·565	9·577	9·600	9·631	9·663	9·691	9·729	9·738	9·753	9·762	9·763	9·768	9·777	9·788	9·814	9·826	9·848	9·873	9·893	9·917	9·939	9·724
18	9·939	9·965	9·989	0·005	0·032	0·056	0·088	0·097	0·126	0·149	0·170	0·186	0·201	0·201	0·209	0·212	0·219	0·224	0·233	0·264	0·277	0·301	0·292	0·284	0·301	0·162
19	0·301	0·301	0·305	0·296	0·300	0·292	0·284	0·282	0·289	0·292	0·293	0·301	0·294	0·294	0·280	0·271	0·256	0·244	0·238	0·246	0·242	0·244	0·238	0·221	0·195	0·273
20	0·195	0·195	0·182	0·161	0·158	0·152	0·153	0·142	0·143	0·150	0·138	0·142	0·123	0·104	0·086	0·056	0·052	0·036	0·030	0·012	9·993	9·978	9·945	9·916	9·896	0·087
21	9·896	9·865	9·837	9·814	9·774	9·756	9·740	9·743	9·747	9·748	9·749	9·730	9·745	9·732	9·723	9·728	9·735	9·735	9·737	9·750	9·743	9·745	9·746	9·727	9·715	9·756
22	9·715	9·703	9·685	9·667	9·640	9·629	9·613	9·587	9·573	9·551	9·534	9·509	9·515	9·509	9·507	9·510	9·512	9·509	9·507	9·507	9·507	9·513	9·516	9·512	9·500	9·559
23	9·500	9·502	9·513	9·514	9·523	9·532	9·547	9·570	9·599	9·616	9·643	9·653	9·661	9·671	9·668	9·675	9·688	9·714	9·735	9·757	9·777	9·796	9·815	9·827	9·837	9·653
24	9·837	9·847	9·859	9·875	9·887	9·924	9·940	9·962	9·985	0·008	0·032	0·052	0·057	0·067	0·076	0·088	0·102	0·127	0·147	0·165	0·181	0·192	0·215	0·228	0·236	0·044
25	0·236	0·237	0·252	0·252	0·249	0·249	0·257	0·263	0·283	0·293	0·302	0·307	0·295	0·290	0·283	0·284	0·274	0·283	0·291	0·289	0·287	0·284	0·283	0·286	0·288	0·276
26	0·288	0·286	0·279	0·271	0·266	0·255	0·251	0·263	0·268	0·272	0·280	0·268	0·240	0·241	0·231	0·223	0·218	0·208	0·207	0·206	0·194	0·176	0·167	0·151	0·135	0·235
27	0·135	0·126	0·115	0·093	0·065	0·036	9·998	9·992	9·996	0·013	9·996	9·997	9·994	9·978	9·961	9·956	9·937	9·937	9·931	9·926	9·915	9·903	9·895	9·894	9·897	9·986
28	9·897	9·888	9·867	9·857	9·853	9·857	9·859	9·874	9·892	9·903	9·917	9·927	9·928	9·943	9·953	9·964	9·985	0·011	0·041	0·062	0·099	0·120	0·131	0·149	0·164	9·963
29	0·164	0·169	0·171	0·173	0·174	0·181	0·187	0·196	0·204	0·203	0·199	0·205	0·208	0·195	0·175	0·176	0·169	0·180	0·186	0·187	0·184	0·183	0·180	0·178	0·167	0·185
30	0·167	0·157	0·149	0·145	0·133	0·134	0·134	0·140	0·144	0·149	0·151	0·141	0·127	0·120	0·104	0·104	0·108	0·116	0·129	0·127	0·128	0·137	0·140	0·141	0·142	0·134
31	0·142	0·135	0·133	0·132	0·132	0·135	0·138	0·151	0·162	0·169	0·175	0·180	0·176	0·174	0·160	0·164	0·158	0·167	0·183	0·198	0·212	0·224	0·221	0·223	0·219	0·170
Mean...	0·026	0·023	0·021	0·016	0·011	0·011	0·012	0·017	0·028	0·034	0·036	0·036	0·032	0·027	0·020	0·019	0·019	0·025	0·033	0·039	0·043	0·047	0·046	0·045	0·042	0·028
Mean, 1871–1900.	9·851	9·847	9·843	9·837	9·834	9·834	9·836	9·839	9·848	9·853	9·858	9·859	9·859	9·852	9·848	9·844	9·844	9·845	9·851	9·855	9·857	9·858	9·858	9·855	9·852	9·849

250 Wt 1444 8/06 D & S 23 25562

VALENCIA. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. OCTOBER, 1904.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	25	16	22	15	25	15	25	20	25	24	25	24	24	23	23	27	23	27	23	27	24	28	23	25
2	21	15	21	5	23	6	17	6	—	3	3	7	3	7	3	6	—	2	—	2	31	8	30	9
3	1	16	1	16	1	18	1	17	1	10	4	7	4	6	—	3	—	1	—	1	—	3	29	10
4	14	8	15	9	15	9	17	9	16	12	15	11	17	11	17	12	17	14	16	16	18	13	19	13
5	—	3	—	2	—	2	15	5	15	5	15	5	—	3	14	11	15	11	15	15	15	16	15	21
6	24	35	28	25	26	25	26	25	26	21	25	16	27	19	25	14	28	16	28	6	26	6	28	7
7	29	28	29	29	28	34	29	30	28	31	28	30	29	32	30	25	28	28	29	31	28	29	28	26
8	29	25	29	22	29	20	29	22	31	22	28	24	28	23	29	19	28	20	28	19	28	19	27	19
9	20	13	20	12	21	21	21	19	21	20	21	20	20	16	20	16	20	16	19	18	20	20	20	18
10	—	1	—	1	—	1	—	0	—	0	—	0	—	1	—	2	—	4	13	9	20	16	20	20
11	19	15	18	15	18	14	17	14	16	13	16	14	16	14	16	16	16	15	19	14	20	14	22	9
12	4	14	4	12	5	15	5	15	5	19	6	22	6	21	6	18	6	18	5	18	5	17	5	18
13	9	15	9	15	9	19	8	19	9	20	9	20	10	19	11	20	12	14	12	19	14	23	14	21
14	13	21	10	20	12	20	11	19	11	14	10	15	12	16	9	15	10	16	12	20	12	19	12	19
15	8	16	9	15	9	11	12	11	8	10	7	13	7	17	7	15	7	11	7	16	6	13	4	7
16	17	5	17	5	18	7	20	10	17	10	17	12	19	12	19	18	19	14	18	18	19	20	18	19
17	20	39	20	38	20	37	20	36	20	37	20	36	21	33	21	34	22	24	22	16	21	17	21	14
18	21	29	21	26	21	24	21	21	21	17	21	13	21	10	20	9	18	10	19	7	16	8	17	8
19	15	5	15	5	15	5	—	4	14	6	13	9	13	9	13	10	14	11	13	12	14	11	14	11
20	13	16	15	14	15	14	14	10	14	9	15	10	15	10	15	11	15	9	15	12	15	12	15	13
21	15	20	15	18	15	18	15	19	15	16	15	16	16	17	16	17	17	15	16	17	16	15	20	24
22	21	21	21	16	21	14	19	10	17	13	16	12	16	11	16	16	15	20	16	20	16	21	18	21
23	—	1	—	1	—	2	—	1	—	2	7	5	7	7	7	8	7	8	—	2	—	1	—	2
24	—	3	—	1	—	0	—	1	—	2	—	2	—	4	4	7	6	6	4	8	5	10	3	8
25	7	6	—	4	7	7	7	7	—	3	7	6	—	4	7	6	—	3	—	2	—	0	—	1
26	—	4	5	6	5	9	5	9	8	8	7	6	7	5	7	5	—	2	—	1	14	7	6	7
27	23	7	12	17	9	13	6	17	7	18	11	25	11	31	10	25	10	24	12	30	12	25	12	23
28	12	23	12	20	11	17	10	16	11	16	11	14	11	11	12	9	10	15	9	18	7	9	7	19
29	—	2	5	7	6	7	6	12	7	8	—	4	—	2	—	4	—	4	10	5	7	8	5	15
30	1	5	3	5	—	4	4	6	4	6	—	4	6	5	6	6	—	3	—	1	—	1	—	2
31	8	6	—	3	8	6	7	6	7	7	—	4	7	6	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7
Mean ...	—	14	—	13	—	13	—	13	—	13	—	13	—	13	—	13	—	13	—	13	—	13	—	14
Mean, 1881–1900.	—	15·2	—	15·4	—	15·3	—	15·4	—	15·3	—	15·4	—	15·3	—	15·6	—	16·0	—	16·6	—	17·3	—	19·0

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
1	23	30	22	29	22	28	23	29	22	26	22	22	22	23	22	24	24	21	23	22	23	22	21	14	23	1
2	3	11	32	16	31	22	31	25	32	22	32	18	1	16	32	15	1	19	1	20	1	16	1	14	12	2
3	29	10	27	10	27	9	27	7	—	4	—	2	—	1	—	2	—	3	19	5	5	5	12	5	7	3
4	17	12	18	15	20	14	20	15	21	19	21	11	24	8	24	5	—	2	—	3	—	3	—	4	10	4
5	18	22	21	29	22	37	22	37	22	36	23	37	25	42	25	43	24	46	25	42	26	42	26	37	23	5
6	26	5	28	9	29	8	29	9	30	7	30	13	30	10	2	14	31	9	31	14	32	14	29	23	15	6
7	29	31	29	35	29	32	29	30	28	27	30	19	28	23	27	23	28	23	28	24	29	24	29	25	28	7
8	27	13	27	16	24	14	25	12	23	14	24	15	23	12	24	10	23	9	14	8	20	12	20	15	17	8
9	20	20	20	20	20	20	20	20	21	17	21	18	21	15	21	13	19	12	20	10	—	2	—	2	16	9
10	20	19	20	18	18	16	16	14	17	13	17	14	16	16	17	14	18	15	17	14	18	16	19	15	10	10
11	22	11	21	12	22	8	22	10	29	15	—	4	—	4	3	6	—	1	—	3	4	7	3	13	11	11
12	4	10	6	7	5	9	7	12	7	9	8	8	7	7	9	7	9	8	9	5	9	12	9	16	13	12
13	14	21	15	16	14	18	14	21	14	19	14	20	14	18	14	16	13	20	12	23	12	23	12	24	19	13
14	14	15	12	17	13	16	14	12	15	14	12	12	11	12	10	14	9	13	6	10	10	14	10	14	16	14
15	31	13	29	17	29	20	28	26	29	24	30	18	29	10	—	3	—	1	—	1	—	2	—	4	12	15
16	19	22	18	25	18	26	18	24	18	23	18	27	18	26	18	24	18	26	20	32	20	37	20	37	20	16
17	20	11	19	9	20	23	20	23	20	27	20	24	20	25	20	24	20	27	20	30	20	28	20	28	27	17
18	16	8	16	8	20	9	20	9	20	7	20	9	—	3	—	3	20	6	15	6	—	4	15	5	11	18
19	15	11	15	15	14	13	14	12	13	13	13	12	14	10	13	12	15	11	13	14	13	15	12	16	11	19
20	15	13	15	12	13	9	15	12	9	8	12	10	15	21	15	15	15	15	15	21	15	20	15	19	13	20
21	20	26	20	34	20	31	21	31	21	25	21	30	22	28	22	26	21	25	21	19	21	20	21	21	22	21
22	16	17	18	19	19	19	19	12	17	9	—	4	17	5	14	10	—	2	—	2	—	3	—	2	12	22
23	1	13	32	9	32	12	1	13	1	8	—	2	—	3	—	1	—	1	—	1	—	0	—	2	4	23
24	32	9	32	12	32	14	29	11	31	7	6	5	7	5	—	2	—	2	—	4	7	5	7	5	6	24
25	—	3	8	5	8	6	27	9	—	3	—	3	—	4	3	6	3	8	—	4	5	9	—	4	5	25
26	4	8	14	10	15	7	16	9	15	5	11	6	—	3	—	3	8	6	—	2	—	1	5	10	6	26
27	12	27	12	24	12	20	12	21	11	16	13	16	12	18	14	19	12	20	13	18	13	14	14	18	20	27
28	8	21	8	19	8	15	—	4	9	9	8	13	8	12	7	10	8	19	7	11	6	10	9	5	14	28
29	5	7	7	7	5	6	3	7	9	17	5	12	8	10	9	9	—	4	—	3	—	4	3	5	7	29
30	—	3	—	3	—	4	—	3	—	2	4	9	7	17	7	13	—	2	—	3	10	7	8	8	5	30
31	7	11	7	8	7	5	—	2	—	4	7	8	6	10	6	9	6	9	6	6	6	5	6	5	6	31
Mean ...	—	15	—	16	—	16	—	16	—	14	—	14	—	13	—	13	—	12	—	12	—	13	—	13	14	
Mean, 1881–1900.	—	19·5	—	19·5	—	19·4	—	18·6	—	17·9	—	17·1	—	16·2	—	16·1	—	15·9	—	15·6	—	15·7	—	15·5	16·6	Mean, 1881–1900.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

VALENCIA. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. OCTOBER, 1904.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	04	—	—	—	—	01	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	08
2	02	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
5	—	—	—	—	—	—	—	02	09	10	06	11	05	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	44
6	—	—	—	—	—	—	—	01	03	04	—	—	—	—	—	—	—	01	01	02	08	09	01	—	30
7	—	—	01	—	—	—	—	02	—	—	01	—	—	01	—	—	—	—	01	—	—	—	02	—	08
8	—	02	—	—	01	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	07
9	02	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	02	—	—	—	06
10	—	—	—	—	—	—	—	02	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04
11	—	01	01	—	—	01	01	—	03	—	09	05	02	02	04	05	03	02	05	05	01	—	—	—	50
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	02	08	14	09	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	35
16	—	—	—	—	—	—	02	—	—	01	02	04	02	04	03	09	07	06	13	20	19	03	01	05	101
17	12	06	07	02	—	—	—	01	—	—	—	—	01	—	01	01	02	—	03	01	—	—	—	—	37
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	01
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	02	02	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	01	—	08
21	04	04	04	01	01	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	02	—	—	—	19
22	—	—	—	—	—	01	—	—	09	10	—	02	—	—	—	—	—	—	—	05	08	09	02	—	46
23	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	09	04	28	—	02	03	—	—	—	—	47
28	04	16	14	06	05	01	05	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	24	29	33	13	07	05	12	22	39	35	19	25	10	08	18	21	40	12	26	37	42	22	07	05	5·11
Average 1871–1900.	·237	·239	·222	·248	·252	·246	·226	·220	·225	·233	·221	·254	·228	·208	·213	·223	·233	·229	·279	·238	·221	·233	·278	·251	5·656

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

VALENCIA. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. OCTOBER, 1904.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	·6	1·0	·8	·4	·6	·8	·9	·8	·8	—	—	—	—	6·7	Showery to fair ; evening gloomy.
2	—	—	—	—	—	·1	·8	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·7	—	—	—	6·7	Fair.
3	—	—	—	—	·7	·8	—	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	—	—	6·9	Fair ; gloomy at night.
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	0·1	Gloomy and misty all day.
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy day. [morning and evening.
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	·1	—	—	—	—	0·2	A.M. misty and gloomy ; P.M. clear ; ●
7	—	—	—	—	·3	1·0	·7	·5	·9	·9	1·0	1·0	·6	—	—	—	—	6·9	Squally day ; showers of ● and ▲.
8	—	—	—	—	—	·9	·9	·5	·1	·8	·9	1·0	·4	—	—	—	—	5·5	Fair, with occasional ●⁰.
9	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Showery.
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy day ; ≋².
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Showery ; ≋³ all day.
12	—	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·5	·3	—	—	—	—	—	5·8	Fine day ; dull and gloomy in evening.
13	—	—	—	—	·6	·8	·8	·3	·3	·8	·8	·8	—	—	—	—	—	5·2	Fair.
14	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	·5	·5	—	—	—	—	—	1·1	Dull with ∞.
15	—	—	—	—	—	—	—	·4	·9	·1	·2	—	—	—	—	—	—	1·6	A.M. ●, then fair ; evening squally and
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Wet, gloomy day. [unsettled.
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Heavy mist, with ● drizzle.
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≋, becoming less dense ; evening
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day. [showery and gloomy.
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull, misty day.
21	—	—	—	—	—	—	·4	·5	·9	·6	·9	1·0	·3	—	—	—	—	4·6	Changeable ; showery morning.
22	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·5	·8	·8	·3	—	—	—	—	2·6	●² at times.
23	—	—	—	—	·1	—	·1	·2	·3	·1	·7	1·0	·8	—	—	—	—	3·3	Low mist in the morning.
24	—	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	—	—	—	8·7	Fine.
25	—	—	—	—	·3	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	—	7·4	Fine.
26	—	—	—	—	—	·1	·5	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	—	—	—	6·9	Misty, then fine and clear.
27	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Changeable.
28	—	—	—	—	—	—	·1	·7	·8	·2	·1	—	—	—	—	—	—	1·9	Fair.
29	—	—	—	—	—	·4	·8	1·0	1·0	·5	·8	1·0	1·0	—	—	—	—	6·5	∞ all day.
30	—	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	—	—	—	—	8·1	Fine, with ∞.
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	∞², overcast.
	—	—	—	—	3·5	8·1	9·8	10·7	13·0	12·1	14·1	14·2	9·6	1·8	—	—	—	96.9	Total.
	—	—	—	0·69	6·89	10·70	12·23	13·02	12·70	13·50	12·94	11·28	7·81	1·95	0·01	—	—	103·70	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

VALENCIA. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. OCTOBER, 1904.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	51·7	52·7	52·0	52·0	52·3	52·2	52·2	51·5	51·8	52·4	53·1	53·7	51·3	53·8	52·7	54·4	53·4	52·0	50·9	51·3	51·4	50·9	50·8	51·1	50·1	52·1
2	50·1	50·5	47·2	49·3	47·8	47·0	43·8	43·0	43·0	45·3	47·2	51·4	51·7	52·6	53·5	53·6	53·5	52·9	51·9	51·2	51·2	51·3	50·8	50·9	51·6	49·6
3	51·6	51·6	51·8	51·8	50·9	47·3	46·8	44·6	42·3	47·3	49·9	53·9	53·4	53·6	54·2	54·2	54·0	53·1	50·6	47·7	47·6	47·0	46·9	46·4	46·5	49·8
4	46·5	47·8	48·6	48·9	49·6	50·0	49·5	51·6	53·0	53·6	56·2	54·2	54·6	55·2	55·5	56·0	56·3	56·8	55·2	54·4	52·8	51·7	51·7	52·2	51·1	52·7
5	51·1	52·0	51·7	52·4	52·2	52·5	52·6	52·4	53·9	52·9	52·2	55·1	56·9	58·2	59·2	58·7	57·9	56·9	55·8	55·8	55·1	54·9	55·0	54·3	54·0	54·6
6	54·0	53·8	53·0	53·2	52·9	52·8	52·6	51·7	51·4	50·7	49·8	51·1	50·7	52·8	52·7	52·8	52·6	52·2	51·5	49·4	48·8	49·2	48·3	48·8	49·6	51·4
7	49·6	49·6	50·3	48·7	50·6	50·6	50·7	50·7	48·9	49·9	51·8	51·5	52·1	52·9	52·8	52·7	52·2	51·4	49·6	50·7	49·9	50·0	49·7	48·6	48·3	50·6
8	48·3	48·9	48·6	49·1	49·7	48·9	50·3	49·7	49·6	49·8	51·1	52·9	52·1	52·7	53·8	54·3	53·3	52·5	51·9	50·9	50·6	50·0	50·0	50·2	50·7	50·8
9	50·7	49·3	50·1	50·6	50·7	50·7	51·3	50·7	51·9	53·6	53·5	55·0	55·6	55·2	55·9	55·3	55·1	54·9	54·7	54·8	54·8	54·9	54·6	53·8	53·2	53·3
10	53·2	53·4	53·1	53·1	52·7	52·8	52·7	51·9	52·7	54·6	55·6	56·8	56·9	57·9	57·9	57·7	57·4	56·6	56·1	56·0	55·9	55·8	55·4	55·5	55·3	55·1
11	55·3	55·0	54·8	54·8	54·9	54·8	54·9	54·9	55·3	56·0	56·4	56·8	56·0	57·4	56·9	55·8	54·9	51·6	50·9	50·9	50·8	51·0	51·0	51·1	51·9	54·2
12	51·9	51·5	50·7	49·4	48·5	48·2	46·9	46·6	46·6	47·5	49·3	50·8	51·7	53·4	53·1	53·9	53·2	52·8	52·3	52·0	51·6	51·6	51·1	52·7	52·6	50·7
13	52·6	52·9	52·6	52·8	52·7	52·7	53·0	52·7	53·5	55·4	56·6	57·4	58·1	57·8	58·8	58·2	57·5	56·9	56·9	56·5	56·1	56·3	55·7	56·0	55·2	55·5
14	55·2	55·3	54·1	54·6	54·2	54·5	54·6	54·6	54·7	55·2	56·3	57·1	57·6	57·6	56·8	58·1	56·8	55·2	54·9	54·5	53·9	52·7	51·9	53·5	53·5	55·1
15	53·5	52·6	53·1	53·0	53·0	51·9	51·0	50·8	50·8	50·7	50·8	51·5	54·7	54·1	54·4	53·0	50·6	50·6	50·7	50·7	49·6	48·7	48·9	48·1	48·6	51·4
16	48·6	49·5	49·7	50·6	51·0	51·4	51·3	52·1	51·6	52·4	52·6	53·5	52·8	53·3	53·6	53·1	52·7	52·7	53·1	53·2	53·7	54·6	55·1	56·0	56·4	52·6
17	56·4	56·7	56·9	57·2	57·3	57·4	57·7	57·6	57·0	56·7	56·9	57·6	57·7	58·2	57·6	58·2	58·2	58·1	58·0	57·9	57·9	58·0	58·0	57·8	57·6	57·6
18	57·6	57·4	57·0	56·9	56·7	56·3	56·3	56·0	55·9	56·4	56·9	57·4	58·0	58·9	58·6	57·4	57·4	56·7	56·0	55·3	55·0	54·7	54·6	54·5	54·3	56·5
19	54·3	54·1	54·1	54·0	54·1	54·3	54·8	54·8	54·7	55·6	56·9	57·8	58·6	58·2	57·4	57·3	57·4	56·7	56·5	56·8	56·9	56·5	56·3	56·6	56·9	56·1
20	56·9	57·3	56·9	56·6	56·5	56·6	56·6	56·6	56·8	57·3	57·7	58·5	58·2	59·7	58·0	59·5	58·5	57·6	57·5	57·4	57·6	57·0	56·7	56·7	56·6	57·4
21	56·6	56·4	56·3	56·5	56·7	57·1	57·4	57·6	57·1	56·8	56·9	58·2	56·6	56·9	55·9	54·6	53·9	52·7	51·9	50·6	50·9	50·2	48·5	49·3	47·9	54·6
22	47·9	48·6	48·1	47·7	47·9	47·9	47·2	46·7	48·9	49·2	48·6	51·5	51·7	51·7	53·4	53·5	52·4	50·3	49·8	49·3	50·7	49·4	48·7	48·4	48·3	49·6
23	48·3	48·6	48·3	47·8	46·6	44·4	42·2	41·4	41·4	42·7	46·2	49·4	50·6	51·8	53·0	53·4	52·8	51·6	50·0	48·8	47·8	47·5	47·7	47·1	46·8	47·9
24	46·8	48·1	47·8	48·6	48·9	48·2	48·0	47·4	47·7	47·9	50·0	51·6	52·5	53·1	53·3	53·1	52·4	51·3	48·0	46·1	43·3	42·7	41·1	40·8	38·8	48·1
25	38·8	39·1	38·1	37·9	37·3	36·3	36·8	37·9	36·4	38·4	42·6	45·9	48·4	50·2	51·1	51·1	50·9	50·0	46·9	43·9	41·8	40·8	41·5	40·1	40·2	42·6
26	40·2	39·4	40·9	41·9	40·9	41·9	41·4	39·9	40·9	42·2	44·9	50·6	52·6	54·6	53·9	54·2	53·7	51·5	50·2	47·7	45·4	42·8	44·2	42·7	44·0	45·9
27	44·0	45·1	51·5	52·9	54·5	55·0	56·0	57·7	57·9	56·8	57·4	57·9	59·1	58·0	57·4	57·1	57·0	56·8	58·1	58·1	57·6	58·1	58·4	57·8	56·8	56·1
28	56·8	57·0	56·8	56·5	55·9	56·1	56·6	56·7	56·9	57·1	57·5	58·6	59·3	60·5	59·6	60·3	60·1	58·8	57·4	57·1	56·4	56·5	56·3	56·6	56·6	57·6
29	56·6	56·0	55·5	54·9	54·9	54·6	54·6	53·2	53·8	54·7	54·4	56·8	56·9	57·0	57·4	57·1	56·0	54·2	51·9	50·6	50·2	47·8	47·8	45·6	45·0	53·4
30	45·0	43·2	42·1	42·0	40·7	41·4	40·4	39·3	39·0	40·7	44·1	47·9	50·0	51·5	51·9	53·1	51·9	49·6	48·8	50·0	49·1	46·7	45·1	44·9	47·1	46·0
31	47·1	45·4	44·0	43·7	44·9	46·2	47·6	47·4	48·6	49·7	50·0	50·8	51·1	51·1	51·0	51·1	50·9	50·7	50·8	50·3	50·0	49·9	49·5	49·3	49·1	48·8
Mean ...	50·9	50·9	50·8	50·9	50·9	50·7	50·6	50·3	50·5	51·3	52·4	54·0	54·4	55·2	55·2	55·3	54·7	53·7	52·9	52·3	51·8	51·3	51·0	50·9	50·8	52·2
Mean, 1871–1900.	50·2	50·1	49·9	49·8	49·7	49·7	49·6	49·6	49·9	50·9	51·9	52·9	53·5	53·9	53·9	53·9	53·4	52·6	51·7	51·2	50·9	50·7	50·4	50·2	50·0	51·2

WET-BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	50·8	50·6	50·2	50·1	49·1	48·2	48·6	47·9	48·2	48·0	48·6	49·3	49·6	50·8	51·2	50·3	48·9	47·3	47·9	47·4	47·4	47·1	47·4	47·6	47·3	48·8
2	47·3	47·2	46·3	46·6	46·6	45·0	43·2	42·6	42·5	44·5	45·9	47·4	47·3	47·4	47·9	47·1	47·4	47·6	46·9	46·7	47·0	46·9	47·0	47·1	47·1	46·3
3	47·1	46·6	47·3	46·0	45·1	43·9	43·4	42·3	41·5	45·7	47·3	49·7	47·6	47·3	48·2	48·8	48·6	48·4	48·0	46·4	46·1	45·7	45·3	45·2	45·5	46·3
4	45·5	46·5	47·0	47·3	47·9	48·6	48·0	49·7	51·0	51·9	53·7	53·4	54·0	54·8	55·1	55·8	56·3	56·4	54·9	53·7	52·4	51·6	51·6	51·9	50·8	51·7
5	50·8	51·6	51·5	52·0	52·0	52·0	52·3	52·0	53·4	52·1	51·8	55·0	56·6	58·1	59·1	58·4	57·6	56·6	55·4	53·6	51·6	51·1	51·5	49·2	49·7	53·5
6	49·7	50·0	49·3	48·6	48·0	48·7	49·0	48·3	48·8	47·8	48·1	49·4	49·6	50·3	49·0	48·7	49·1	48·9	48·4	47·6	47·6	48·2	47·1	47·6	46·7	48·6
7	46·7	45·7	45·2	45·6	46·2	46·3	46·7	46·9	46·0	46·8	47·6	48·5	47·1	47·9	46·9	46·6	46·0	45·9	46·0	46·3	45·9	46·2	45·4	45·7	45·2	46·4
8	45·2	44·4	44·9	45·1	45·8	46·1	46·6	46·1	46·9	46·7	47·6	48·2	48·7	48·0	49·3	50·3	49·1	48·9	49·3	49·1	49·0	49·6	49·1	48·5	49·6	47·7
9	49·6	48·9	49·6	49·6	49·4	49·1	49·9	49·8	50·5	51·7	52·1	52·9	53·4	53·6	54·0	54·4	54·6	54·6	54·4	54·6	54·7	54·7	54·4	53·8	53·2	52·3
10	53·2	53·3	53·1	53·0	52·7	52·7	52·6	51·9	52·6	54·4	55·4	56·6	56·6	57·1	56·8	56·5	56·1	55·6	55·0	55·1	55·1	55·1	55·0	54·9	54·6	54·6
11	54·6	54·6	54·5	54·6	54·7	54·7	54·8	54·8	55·2	55·9	56·3	56·6	55·7	57·0	56·6	55·4	54·7	51·1	50·0	50·1	50·0	50·2	50·3	49·8	50·4	53·8
12	50·4	49·0	49·0	47·7	46·7	46·4	45·2	44·7	44·7	44·9	45·3	46·1	46·7	48·2	48·4	49·3	48·8	48·8	48·7	48·9	48·3	48·3	48·5	49·9	49·6	47·6
13	49·6	49·6	49·5	49·4	49·5	49·9	50·1	50·3	51·2	52·7	53·6	54·5	54·7	54·3	55·4	55·4	54·8	54·6	54·0	54·2	54·1	53·5	53·1	52·9	52·4	52·6
14	52·4	52·2	51·0	50·5	50·8	50·9	51·4	51·6	51·6	51·7	52·6	52·9	53·4	53·7	53·1	54·1	53·4	52·5	51·7	50·5	50·1	49·4	48·7	49·9	49·9	51·6
15	49·9	49·9	49·9	50·2	50·3	49·8	49·6	49·6	49·7	49·9	49·9	50·6	51·7	51·0	51·8	50·9	49·7	47·9	47·0	46·7	46·5	46·8	47·3	46·8	47·3	49·3
16	47·3	48·5	48·4	49·4	49·7	50·4	50·3	50·8	50·6	50·6	51·3	52·4	51·8	52·2	52·1	51·8	51·8	51·9	52·0	52·6	53·1	53·9	54·6	55·3	55·6	51·5
17	55·6	56·0	56·4	56·8	56·9	57·1	57·3	57·2	56·7	56·4	56·7	57·0	57·0	57·6	57·3	57·9	57·9	57·8	57·6	57·6	57·6	57·6	57·7	57·5	57·3	57·2
18	57·3	57·0	56·6	56·6	56·4	55·9	55·9	55·7	55·6	56·0	56·5	56·9	57·3	57·8	57·6	56·8	57·0	56·3	55·6	54·9	54·6	54·0	53·6	53·4	53·3	56·0
19	53·3	53·0	52·7	52·7	52·6	52·8	53·4	53·6	53·6	54·2	55·3	55·9	56·2	56·5	55·9	55·8	55·7	55·3	55·2	55·3	55·6	55·5	55·6	55·6	55·7	54·7
20	55·7	55·8	55·8	55·9	56·0	56·0	56·3	56·3	56·4	56·8	57·3	57·9	57·6	58·5	57·2	57·8	57·3	56·5	56·3	55·8	56·2	56·1	55·8	55·7	55·7	56·5
21	55·7	55·6	55·7	55·9	56·3	56·7	57·1	57·4	56·7	56·3	56·1	56·7	53·6	53·6	51·9	50·5	50·2	49·6	48·6	48·4	47·9	46·6	46·0	46·3	45·0	52·7
22	45·0	45·6	45·4	45·1	45·9	45·0	45·5	44·9	45·8	46·9	47·4	50·1	49·6	49·5	50·6	49·8	48·7	47·8	48·0	47·7	49·0	48·7	48·3	48·0	47·9	47·5
23	47·9	48·2	48·0	47·6	46·6	44·4	42·2	41·4	41·4	42·6	46·1	48·6	49·1	49·2	49·7	49·9	49·4	49·2	47·8	46·8	46·6	46·1	46·7	46·1	45·9	46·7
24	45·9	46·7	46·6	46·6	46·6	46·1	46·0	45·6	45·4	45·7	47·3	47·7	47·2	47·3	47·4	47·5	47·4	46·9	45·1	44·2	42·4	41·7	40·4	40·1	38·3	45·4
25	38·3	38·9	37·9	37·6	37·0	36·2	36·8	37·8	36·3	38·3	42·4	44·8	46·6	47·9	48·7	48·9	48·3	47·5	45·3	43·5	41·5	40·7	40·9	39·9	40·2	41·8
26	40·2	39·4	40·8	41·7	40·9	41·9	41·4	39·9	40·9	42·2	44·6	49·6	50·6	51·2	51·5	51·8	51·7	50·6	48·9	46·9	45·0	42·5	43·9	42·6	43·6	45·1
27	43·6	43·9	48·5	49·4	50·0	50·5	50·4	51·6	53·2	53·7	54·6	55·2	56·0	55·8	55·6	55·7	55·7	55·6	57·1	56·9	56·9	56·9	57·1	55·9	55·4	53·6
28	55·4	55·2	55·6	55·5	54·9	55·3	55·6	55·8	56·0	56·2	56·4	57·0	57·1	57·8	57·0	57·4	58·0	56·6	55·6	55·5	55·0	54·6	54·3	54·4	54·7	55·9
29	54·7	54·2	53·6	52·9	52·7	52·6	52·0	51·6	51·8	52·0	51·7	52·7	53·4	53·7	53·4	52·7	50·7	50·2	48·0	47·5	47·6	45·4	45·5	44·2	43·3	50·8
30	43·3	42·0	41·3	41·6	40·2	40·7	39·9	39·0	38·6	40·2	43·1	46·6	48·1	49·1	50·0	50·3	50·1	48·7	47·8	47·7	46·6	45·4	44·0	44·0	46·1	44·6
31	46·1	44·7	43·6	43·3	44·5	45·4	46·5	46·7	47·6	48·3	48·5	49·3	49·3	48·8	49·0	49·3	49·3	48·9	48·7	48·6	48·3	47·7	47·6	47·4	47·4	47·4
Mean ...	49·3	49·2	49·2	49·2	49·1	49·0	49·0	48·8	49·0	49·7	50·7	51·9	52·0	52·5	52·5	52·4	52·1	51·4	50·8	50·3	50·0	49·6	49·5	49·3	49·2	50·3

[*Price Sixpence.*]

ABERDEEN OBSERVATORY. OCTOBER, 1904.

Lat. 57° 10′ N. Long. 2° 6′ W. Barometer Cistern, 88 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 41 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground ; 48 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 75 feet above Ground. Cups of Anemometer, 72 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows :—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

ABERDEEN. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. OCTOBER, 1904.

Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·543	9·410	56·5	44·5	9	0·022	9·758	52·1	37·8	17	9·647	9·039	56·8	43·5	25	9·950	9·745	55·2	45·7
2	9·963	9·535	55·4	41·5	10	0·022	9·951	51·9	36·2	18	0·104	9·640	55·5	41·4	26	0·089	9·788	57·3	44·8
3	0·102	9·946	**57·6**	41·5	11	0·015	9·855	56·6	44·9	19	0·268	0·094	**57·6**	46·0	27	0·099	9·917	51·1	42·3
4	9·975	9·609	57·2	47·5	12	0·381	0·015	51·6	37·1	20	0·227	9·930	56·3	45·2	28	0·282	9·881	54·0	47·3
5	9·651	8·610	57·0	44·6	13	0·384	0·199	50·1	**32·0**	21	9·930	9·478	54·4	52·0	29	**0·400**	0·268	50·2	47·9
6	9·535	**8·605**	52·0	39·9	14	0·199	0·008	51·4	42·9	22	9·600	9·449	52·7	46·5	30	0·268	0·179	51·3	38·6
7	9·627	9·532	48·0	38·3	15	0·008	9·772	50·6	43·7	23	9·692	9·596	52·9	48·7	31	0·249	0·191	47·8	36·2
8	0·017	9·601	46·1	37·6	16	9·775	9·343	50·7	42·5	24	9·883	9·692	54·0	39·7	Mean.	—	—	53·3	42·5

TABLE II.

ABERDEEN. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. OCTOBER, 1904.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·472	9·459	9·463	9·453	9·442	9·436	9·439	9·437	9·432	9·428	9·419	9·421	9·426	9·433	9·446	9·451	9·468	9·483	9·496	9·513	9·528	9·530	9·537	9·539	9·540	9·466
2	9·540	9·554	9·564	9·564	9·580	9·596	9·621	9·655	9·686	9·711	9·732	9·750	9·769	9·782	9·796	9·814	9·834	9·853	9·886	9·900	9·910	9·914	9·927	9·935	9·957	9·753
3	9·957	9·949	9·952	9·947	9·959	9·961	9·971	9·994	0·000	0·029	0·046	0·070	0·082	0·079	0·077	0·078	0·075	0·089	0·101	0·096	0·093	0·077	0·054	0·019	9·975	0·032
4	9·975	9·945	9·909	9·903	9·873	9·840	9·812	9·799	9·773	9·759	9·721	9·709	9·685	9·655	9·634	9·623	9·613	9·614	9·618	9·623	9·636	9·642	9·645	9·616	9·630	9·727
5	9·630	9·637	9·637	9·636	9·637	9·641	9·648	9·642	9·650	9·638	9·614	9·574	9·534	9·484	9·427	9·356	9·281	9·192	9·070	8·957	8·869	8·768	8·685	8·650	8·610	9·348
6	8·610	8·619	8·642	8·676	8·710	8·798	8·894	8·976	9·078	9·156	9·235	9·284	9·340	9·376	9·406	9·434	9·464	9·480	9·506	9·513	9·524	9·524	9·532	9·532	9·534	9·199
7	9·534	9·533	9·540	9·534	9·539	9·545	9·545	9·560	9·571	9·576	9·579	9·586	9·589	9·582	9·582	9·568	9·569	9·570	9·586	9·592	9·589	9·604	9·613	9·619	9·623	9·573
8	9·623	9·620	9·617	9·610	9·613	9·611	9·650	9·684	9·724	9·747	9·789	9·820	9·864	9·867	9·891	9·917	9·930	9·941	9·963	9·985	0·004	0·008	0·008	0·010	0·017	9·821
9	0·017	0·021	0·003	9·985	9·974	9·965	9·942	9·922	9·898	9·871	9·849	9·822	9·797	9·784	9·761	9·769	9·767	9·821	9·849	9·872	9·893	9·917	9·944	9·958	9·974	9·891
10	9·974	9·986	0·000	0·000	9·997	0·003	0·010	0·007	0·016	0·015	0·019	0·014	0·006	0·003	9·996	9·982	9·980	9·978	9·983	9·981	9·978	9·971	9·975	9·961	9·951	9·993
11	9·951	9·943	9·928	9·909	9·893	9·877	9·859	9·863	9·873	9·874	9·876	9·884	9·886	9·877	9·869	9·866	9·864	9·865	9·874	9·885	9·907	9·926	9·968	9·995	0·015	9·898
12	0·015	0·043	0·059	0·068	0·080	0·096	0·129	0·156	0·169	0·184	0·203	0·218	0·231	0·241	0·253	0·257	0·277	0·291	0·320	0·328	0·353	0·368	0·375	0·375	0·378	0·220
13	0·378	0·376	0·384	0·379	0·370	0·370	0·370	0·372	0·375	0·371	0·360	0·341	0·329	0·307	0·283	0·261	0·245	0·230	0·232	0·228	0·225	0·216	0·214	0·203	0·199	0·305
14	0·199	0·184	0·170	0·155	0·146	0·141	0·146	0·152	0·157	0·149	0·146	0·134	0·118	0·099	0·083	0·076	0·057	0·053	0·054	0·051	0·048	0·035	0·034	0·021	0·008	0·105
15	0·008	9·989	9·967	9·958	9·951	9·942	9·942	9·940	9·935	9·919	9·912	9·897	9·887	9·861	9·852	9·838	9·828	9·827	9·833	9·821	9·818	9·808	9·792	9·777	9·775	9·883
16	9·775	9·765	9·749	9·739	9·734	9·725	9·725	9·723	9·720	9·706	9·701	9·698	9·685	9·669	9·645	9·629	9·603	9·572	9·557	9·528	9·496	9·444	9·415	9·381	9·343	9·632
17	9·343	9·307	9·266	9·191	9·182	9·131	9·085	9·051	9·046	9·058	9·112	9·165	9·221	9·276	9·355	9·390	9·449	9·499	9·526	9·544	9·578	9·587	9·611	9·621	9·647	9·323
18	9·647	9·646	9·661	9·669	9·697	9·709	9·744	9·765	9·803	9·835	9·862	9·885	9·910	9·929	9·952	9·971	9·998	0·017	0·043	0·061	0·075	0·084	0·081	0·085	0·104	9·890
19	0·104	0·102	0·100	0·126	0·144	0·158	0·187	0·197	0·228	0·253	0·256	0·263	0·259	0·255	0·256	0·242	0·251	0·245	0·250	0·246	0·247	0·244	0·239	0·224	0·225	0·214
20	0·225	0·213	0·204	0·179	0·176	0·165	0·153	0·154	0·141	0·130	0·132	0·119	0·108	0·085	0·059	0·045	0·030	0·022	0·016	0·003	9·992	9·983	9·969	9·946	9·930	0·088
21	9·930	9·921	9·901	9·877	9·858	9·831	9·810	9·792	9·785	9·772	9·760	9·744	9·717	9·690	9·665	9·626	9·612	9·591	9·583	9·554	9·548	9·523	9·510	9·490	9·478	9·703
22	9·478	9·463	9·472	9·470	9·464	9·458	9·473	9·483	9·492	9·493	9·514	9·519	9·517	9·513	9·522	9·531	9·536	9·550	9·573	9·572	9·579	9·583	9·582	9·582	9·600	9·520
23	9·600	9·600	9·602	9·602	9·610	9·618	9·625	9·642	9·649	9·657	9·662	9·657	9·656	9·652	9·648	9·647	9·650	9·653	9·665	9·667	9·672	9·682	9·684	9·688	9·692	9·647
24	9·692	9·699	9·709	9·714	9·727	9·741	9·757	9·769	9·782	9·787	9·786	9·781	9·777	9·766	9·769	9·764	9·772	9·775	9·792	9·797	9·822	9·837	9·847	9·868	9·883	9·776
25	9·883	9·880	9·896	9·902	9·916	9·917	9·934	9·941	9·950	9·934	9·928	9·911	9·882	9·857	9·838	9·810	9·798	9·776	9·766	9·762	9·758	9·756	9·754	9·757	9·789	9·852
26	9·789	9·800	9·811	9·827	9·853	9·872	9·885	9·888	9·895	9·913	9·940	9·957	9·958	9·956	9·964	9·952	9·995	0·010	0·031	0·042	0·060	0·063	0·079	0·078	0·088	9·949
27	0·088	0·083	0·066	0·051	0·065	0·056	0·058	0·071	0·087	0·083	0·089	0·076	0·061	0·048	0·024	0·002	9·994	9·985	9·980	9·968	9·962	9·934	9·932	9·924	9·920	0·025
28	9·920	9·908	9·898	9·890	9·891	9·886	9·886	9·896	9·922	9·931	9·942	9·955	9·965	9·975	9·998	0·018	0·047	0·073	0·106	0·132	0·166	0·199	0·235	0·252	0·282	0·011
29	0·282	0·296	0·319	0·325	0·332	0·345	0·363	0·371	0·395	0·395	0·399	0·388	0·388	0·371	0·359	0·345	0·337	0·330	0·325	0·315	0·310	0·297	0·290	0·279	0·268	0·340
30	0·268	0·254	0·244	0·232	0·226	0·219	0·217	0·224	0·226	0·224	0·224	0·215	0·206	0·185	0·186	0·185	0·186	0·198	0·209	0·203	0·203	0·202	0·208	0·205	0·205	0·213
31	0·205	0·199	0·198	0·198	0·200	0·198	0·196	0·206	0·208	0·219	0·228	0·234	0·227	0·220	0·215	0·206	0·204	0·211	0·216	0·221	0·237	0·245	0·249	0·242	0·244	0·217
Mean...	9·842	9·839	9·836	9·831	9·834	9·834	9·841	9·849	9·860	9·865	9·872	9·874	9·874	9·867	9·865	9·860	9·862	9·864	9·871	9·870	9·874	9·870	9·871	9·866	9·867	9·858
Mean, 1871–1900.	9·707	9·703	9·699	9·693	9·691	9·689	9·692	9·697	9·704	9·707	9·710	9·711	9·709	9·704	9·702	9·699	9·700	9·704	9·711	9·712	9·715	9·714	9·714	9·711	9·710	9·704

250 Wt 1444 8/06 D & S 23 25563

ABERDEEN. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V.) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. OCTOBER, 1904

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	20	12	20	10	20	11	20	7	20	7	20	10	19	9	18	10	19	7	20	15	21	16	21	19
2	19	9	15	5	18	5	19	8	20	9	20	7	—	3	18	6	19	9	24	12	24	14	25	10
3	19	5	—	4	17	9	19	7	18	8	19	11	19	9	22	16	22	11	21	12	20	9	19	9
4	19	16	20	18	18	11	18	10	15	9	20	12	18	10	17	12	18	12	16	11	18	12	18	15
5	18	7	15	7	19	7	21	7	21	6	21	6	21	5	20	6	20	6	21	7	18	8	16	10
6	22	9	25	15	26	35	26	43	27	44	28	37	28	37	30	27	31	23	31	22	31	21	30	21
7	27	9	27	8	26	8	27	8	27	12	27	15	27	13	27	12	26	17	27	17	26	13	27	14
8	23	11	23	15	24	19	26	19	24	21	26	26	26	27	26	23	28	22	28	26	27	26	28	21
9	24	5	—	3	21	6	21	5	20	6	19	8	18	9	18	14	17	18	17	16	16	14	17	13
10	—	4	—	3	—	4	—	3	25	5	—	3	—	2	—	3	24	5	20	7	19	7	18	10
11	17	6	17	5	17	6	16	8	18	9	18	9	19	7	20	5	20	9	21	16	21	13	21	12
12	24	6	24	9	22	6	21	11	24	10	—	4	24	5	24	12	25	11	25	17	26	20	27	18
13	26	5	—	3	25	5	25	5	25	8	25	7	25	7	25	6	25	5	17	6	18	9	16	12
14	17	8	16	7	17	5	16	7	18	6	—	4	19	6	—	4	17	5	14	11	15	11	15	11
15	19	5	16	9	16	8	16	7	17	6	17	6	18	6	19	5	19	6	18	7	16	10	15	16
16	22	6	18	7	18	10	18	7	17	10	19	9	18	7	19	5	17	7	18	13	19	11	17	11
17	17	18	16	17	16	20	16	16	16	15	17	14	17	14	18	15	20	18	22	31	22	30	22	26
18	18	8	20	10	19	10	20	9	20	8	19	9	20	10	20	9	20	10	19	9	23	10	25	11
19	—	4	—	4	26	8	26	8	26	6	—	4	23	5	—	3	—	3	19	6	19	7	17	9
20	—	3	—	4	—	4	—	4	23	5	—	3	20	5	26	8	—	2	—	3	—	3	—	2
21	—	4	18	5	16	5	—	4	17	7	16	6	16	5	17	11	16	8	16	6	16	13	16	8
22	19	14	18	7	19	10	20	14	18	13	18	9	19	7	18	9	20	8	20	11	19	12	21	12
23	16	11	16	10	16	9	15	10	17	12	15	11	16	10	16	11	15	11	15	13	15	13	15	13
24	—	1	—	4	—	2	—	3	—	4	25	5	25	6	22	8	24	5	20	5	20	9	17	5
25	26	19	23	10	25	13	25	19	26	19	21	9	25	11	20	6	23	9	20	9	19	9	19	12
26	25	15	26	13	26	9	27	9	26	9	25	12	26	14	26	16	27	11	25	9	27	9	26	10
27	21	5	21	5	19	5	26	6	27	8	27	7	—	4	—	4	27	6	27	5	—	2	18	5
28	15	5	17	5	18	7	17	8	15	7	17	8	16	11	18	7	19	13	17	7	18	10	—	3
29	30	11	29	9	30	7	29	9	32	10	31	10	30	9	30	9	32	8	10	12	2	11	3	11
30	—	3	—	3	15	8	16	7	15	7	15	9	16	9	16	5	19	6	19	9	18	9	17	9
31	26	8	26	8	26	10	27	6	27	7	—	4	26	8	27	8	27	9	26	8	26	8	26	6
Mean ...	—	8	—	8	—	9	—	9	—	10	—	9	—	9	—	10	—	10	—	12	—	12	—	12
Mean, 1881–1900	—	12·4	—	12·5	—	12·2	—	12·1	—	12·0	—	12·1	—	12·3	—	12·7	—	13·5	—	14·2	—	14·7	—	15·2

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
1	21	18	21	18	21	16	23	13	21	10	19	10	19	11	20	12	20	10	19	11	20	10	20	13	12	1
2	24	10	26	8	24	8	24	7	24	7	23	6	22	6	21	9	21	11	20	10	20	8	20	7	8	2
3	20	9	21	9	24	8	—	4	—	2	—	3	—	2	20	6	20	9	21	9	17	5	20	11	8	3
4	18	20	19	23	17	13	18	11	21	17	22	19	21	12	20	6	21	6	21	5	22	12	—	4	12	4
5	20	11	18	14	17	10	16	11	14	17	14	22	15	25	16	15	16	14	18	13	20	11	18	8	11	5
6	29	21	20	21	30	20	28	17	29	10	30	11	29	10	23	9	29	8	29	9	27	10	26	8	20	6
7	27	14	28	10	26	10	27	8	—	2	24	7	26	14	25	20	26	24	26	18	24	15	23	10	12	7
8	27	21	29	25	27	24	28	19	28	15	28	12	24	9	25	10	26	8	23	10	24	7	25	7	18	8
9	18	14	19	19	18	18	18	16	27	13	—	4	23	5	23	5	23	5	—	3	—	4	24	7	10	9
10	19	10	17	9	18	11	19	11	18	6	19	8	17	9	20	8	20	11	20	9	19	7	19	6	7	10
11	17	6	20	10	20	13	21	9	20	7	19	8	—	3	21	6	23	13	26	19	25	11	25	10	9	11
12	27	15	27	16	26	13	26	10	27	8	—	3	27	9	25	7	23	7	24	5	26	7	23	7	10	12
13	16	14	16	14	15	13	15	12	15	10	17	5	17	7	19	6	20	9	18	11	18	7	17	6	8	13
14	15	9	15	11	15	11	15	11	15	11	16	10	16	10	16	8	16	9	17	7	18	6	19	6	8	14
15	17	16	16	15	16	13	17	11	18	9	19	5	19	7	—	4	19	5	18	7	17	6	19	8	8	15
16	17	10	17	10	18	7	17	12	16	14	15	14	16	13	16	16	16	15	16	19	16	16	17	17	11	16
17	25	26	24	28	24	21	24	16	22	13	22	11	20	7	—	4	18	8	18	7	18	8	18	6	16	17
18	26	12	24	8	31	6	11	6	—	3	—	2	—	3	—	3	—	1	—	2	—	4	17	5	7	18
19	17	10	16	10	16	7	18	6	—	4	19	5	—	1	—	3	—	4	24	5	26	5	—	3	5	19
20	—	2	—	2	—	4	—	4	—	2	—	3	—	4	—	2	—	3	18	6	19	7	—	4	4	20
21	16	8	15	9	16	14	16	11	16	12	16	12	15	12	15	8	16	10	15	9	15	11	16	13	9	21
22	18	16	19	11	18	10	18	5	17	9	16	8	16	5	17	10	16	11	15	12	16	15	16	11	10	22
23	16	14	16	11	16	9	17	9	15	11	16	9	19	6	17	6	18	9	18	6	19	5	—	4	10	23
24	25	7	22	11	22	13	22	10	21	11	23	7	22	11	22	8	23	11	26	14	26	13	25	13	8	24
25	16	8	22	10	21	11	21	11	20	12	21	12	23	11	23	13	24	16	25	21	26	31	26	26	14	25
26	26	9	—	2	—	4	—	4	—	3	—	2	—	2	—	3	—	3	—	3	—	2	—	4	7	26
27	20	6	16	8	16	8	16	6	18	5	—	4	18	6	16	7	17	5	17	7	18	9	17	8	6	27
28	18	6	20	5	—	2	—	1	—	2	26	6	26	9	27	8	28	14	30	11	31	11	31	14	8	28
29	3	12	3	13	4	12	6	14	6	12	8	14	11	9	12	6	14	7	16	7	—	3	—	3	10	29
30	16	11	17	9	16	9	18	6	—	3	—	4	20	5	—	4	22	6	26	6	26	5	26	6	7	30
31	26	5	27	5	27	5	—	3	—	4	27	5	27	6	27	7	27	7	27	6	27	10	27	5	7	31
Mean ...	—	12	—	12	—	11	—	9	—	9	—	8	—	8	—	8	—	9	—	9	—	9	—	8	10	Mean, 1881–1900.
Mean, 1881–1900	—	15·0	—	14·8	—	14·2	—	13·0	—	12·3	—	11·9	—	11·8	—	12·1	—	12·0	—	12·0	—	12·3	—	12·4	12·9	

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

ABERDEEN. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. OCTOBER, 1904.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	05	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	06
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	†20
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	†18
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	03	—	—	—	—	—	02	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	06
9	—	—	—	—	—	—	—	01	01	01	—	—	—	—	—	—	03	01	—	—	—	—	—	—	07
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	03	02	—	—	—	—	—	—	—	—	06
17	—	—	01	—	02	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	02	02	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	03	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	—	—	—	02
29	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	01	—	—	01	—	01	—	—	01	—	—	—	—	05
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	—	—	01	03	04	05	07	03	03	03	—	05	—	01	04	03	04	01	01	02	—	—	—	—	0·87
Average 1871–1900.	·103	·128	·134	·139	·146	·156	·160	·157	·169	·159	·119	·108	·128	·123	·100	·101	·116	·123	·124	·122	·115	·092	·100	·110	3·030

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.
† Clock stopped from 4 p.m., 5th, to 10 a.m., 6th.

ABERDEEN. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. OCTOBER, 1904.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	·2	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	·6	—	—	—	7·1	Fine clear day.
2	—	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	·9	·8	·9	·8	1·0	·9	·7	—	—	—	9·5	Clear and fine.
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·5	·4	—	—	—	—	—	0·9	Cloudy all day.
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	1·0	·4	—	—	—	—	—	1·6	Overcast, ●; then cloudy.
5	—	—	—	·6	1·0	1·0	·9	·9	·7	1·0	·1	—	—	—	—	—	—	6·2	Fine, then cloudy and overcast; ● after 15h.
6	—	—	—	—	·3	·8	·5	·7	·7	·6	1·0	·8	·7	—	—	—	—	6·1	A.M. ⸝, ● at times; then squally and finer.
7	—	—	—	—	·9	·9	·5	—	·2	·5	1·0	1·0	·5	—	—	—	—	5·5	Alternately bright and cloudy.
8	—	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	—	·8	·9	·7	·7	—	—	—	—	6·3	Changeable, squalls and showers.
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, ●⁰; evening clearer.
10	—	—	—	—	—	1·0	·9	1·0	1·0	·4	1·0	·4	—	—	—	—	—	5·7	Rather cloudy.
11	—	—	—	—	—	—	·5	—	—	—	·5	—	—	—	—	—	—	1·0	Clear and cloudy alternately.
12	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·9	—	—	—	—	—	8·1	Fine.
13	—	—	—	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	—	—	—	—	7·4	Fine, but ∞².
14	—	—	—	—	—	·4	·6	·9	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	—	—	—	5·4	Fine, ∞².
15	—	—	—	—	—	·1	·3	·5	1·0	1·0	·8	·5	·4	—	—	—	—	4·6	A good deal of cloud.; ∞ early and late.
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast and misty, ●⁰ at times.
17	—	—	—	—	·4	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	—	—	—	7·9	Fine, but squally.
18	—	—	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	·5	·9	—	—	—	—	—	6·6	Clear, becoming cloudy and overcast.
19	—	—	—	—	·2	·4	1·0	1·0	1·0	·4	·4	—	—	—	—	—	—	4·4	Clear to overcast; ∞ all day; ⊕ afternoon.
20	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	·4	—	—	—	—	—	—	—	0·5	Cloudy to clear, ∞² all day; ⊕ forenoon.
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast and gloomy; ●⁰ after 8h.; ≋.
22	—	—	—	—	—	·6	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	—	—	7·0	Fine and bright; ⋓ very slight.
23	—	—	—	—	—	·3	·8	·8	—	·5	—	—	—	—	—	—	—	2·4	Cloudy to overcast; ●⁰ evening.
24	—	—	—	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·9	·5	—	—	—	—	7·0	Fine clear day.
25	—	—	—	—	—	·1	·4	·1	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	0·9	Cloudy to overcast; evening squally, ⸝.
26	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	0·4	● early, cloudy; evening clearer.
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·9	·5	—	—	—	—	—	1·4	Generally overcast; ≋ at sea in forenoon.
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast all day; ●⁰ at times.
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, with steady ●⁰.
30	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Cloudy day, evening quite clear.
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast nearly all day.
	—	—	—	1·4	5·7	11·9	14·8	14·9	13·7	14·2	16·2	13·0	6·9	1·3	—	—	—	114·0	Total.
	—	—	—	0·63	5·10	10·59	12·19	11·93	12·32	12·64	11·81	9·89	6·27	1·14	—	—	—	94·49	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

ABERDEEN. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. OCTOBER, 1904.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	49·8	50·0	49·5	49·2	48·7	49·1	48·6	48·3	48·6	50·0	51·9	54·5	55·4	55·4	55·9	56·3	54·5	52·4	50·0	48·5	47·2	46·3	45·4	45·4	45·0	50·4
2	45·0	43·7	44·0	44·3	43·8	42·8	41·7	41·8	44·9	48·0	51·0	52·5	52·5	53·5	54·5	55·2	54·8	53·7	50·4	47·4	46·0	45·9	44·3	43·8	43·0	47·7
3	43·0	42·0	41·8	42·4	43·4	44·5	46·1	46·4	49·4	50·5	51·6	52·6	53·3	54·6	56·3	56·9	55·5	54·6	53·8	52·7	50·8	49·4	49·5	48·9	47·8	49·7
4	47·8	48·8	49·3	49·6	49·8	50·0	49·0	48·6	47·8	48·4	49·0	50·0	52·3	52·7	54·2	54·8	54·9	56·8	55·5	53·6	52·4	52·1	50·8	51·0	49·8	51·3
5	49·8	49·7	48·1	48·3	46·8	46·1	45·3	45·0	48·3	50·8	52·9	55·3	55·9	56·9	56·2	54·0	51·2	51·1	50·8	51·0	51·0	51·1	51·7	51·4	50·5	50·8
6	50·5	50·0	49·5	51·6	50·4	49·4	48·4	48·0	48·8	50·0	49·7	50·4	51·6	50·0	49·7	49·0	47·6	46·8	44·8	43·2	42·2	42·0	40·6	40·7	40·0	47·5
7	40·0	39·0	38·3	39·1	39·6	39·4	39·1	39·2	40·6	41·6	43·1	42·6	44·3	46·1	46·5	47·7	47·0	46·1	45·2	45·0	43·1	42·1	41·3	40·5	40·0	42·4
8	40·0	39·9	40·1	40·0	39·6	39·1	37·8	38·1	39·8	43·6	45·1	46·0	40·4	43·1	45·1	40·9	43·1	42·4	40·5	41·2	41·4	40·6	40·8	38·9	38·3	41·1
9	38·3	37·9	38·0	38·5	39·0	39·8	40·6	40·4	41·4	43·3	44·1	45·3	45·9	47·8	49·9	51·3	51·4	49·9	48·7	48·1	47·9	46·9	44·9	42·5	43·0	44·3
10	43·0	41·6	39·7	39·3	38·4	38·0	36·6	37·2	39·0	41·9	46·4	49·0	51·0	50·9	51·0	50·8	49·7	48·8	48·4	48·5	47·7	46·2	45·9	46·2	45·5	44·9
11	45·5	45·7	46·6	46·8	46·2	47·0	47·4	47·4	48·1	51·2	53·6	54·9	54·7	55·2	56·3	56·1	54·5	52·8	52·0	51·4	50·4	49·2	48·8	46·9	45·1	50·4
12	45·1	44·1	43·6	42·1	40·8	41·2	40·0	40·3	42·2	45·8	47·9	49·3	49·9	51·1	51·6	50·5	49·1	45·8	44·4	42·7	41·9	41·0	40·2	39·0	37·7	44·4
13	37·7	37·0	36·8	35·9	35·0	33·0	32·6	32·0	33·6	37·0	44·5	47·6	49·0	49·3	49·9	49·7	48·9	48·4	47·2	46·6	46·3	46·7	46·5	47·0	47·4	42·6
14	47·4	47·4	47·0	45·7	45·0	45·5	44·4	42·9	43·6	45·6	48·5	50·0	50·3	50·6	51·1	50·5	49·5	49·0	48·5	48·0	48·3	48·3	47·4	48·0	47·9	47·6
15	47·9	48·1	48·9	48·8	48·4	48·0	48·0	46·5	46·3	47·0	48·0	49·1	50·2	49·6	49·1	49·1	49·0	47·1	45·0	44·0	44·0	45·3	45·2	44·9	44·3	47·3
16	44·3	43·6	42·9	44·8	44·9	44·3	43·8	43·3	43·8	44·1	46·3	46·6	47·9	48·1	48·4	48·3	48·5	48·6	48·7	49·3	49·3	49·6	50·2	50·6	50·5	46·8
17	50·5	50·6	50·9	51·0	51·4	51·0	51·1	51·6	53·0	55·8	56·3	55·3	54·6	52·6	51·5	51·1	50·1	48·4	46·2	45·1	45·4	45·1	43·7	44·4	43·6	50·1
18	43·6	43·8	43·8	43·6	42·4	42·0	41·8	42·4	43·3	47·4	50·1	52·8	54·0	55·0	54·9	55·5	53·9	52·2	51·1	51·4	51·4	51·5	50·5	50·8	50·7	48·9
19	50·7	49·6	49·1	47·1	47·8	47·4	46·4	47·6	49·2	49·1	53·6	56·6	57·6	57·4	55·6	54·6	54·0	53·4	52·5	51·8	50·0	49·0	48·4	47·1	46·8	51·0
20	46·8	46·8	46·0	46·0	46·2	45·7	46·7	47·1	47·2	49·2	50·9	52·9	53·5	56·2	55·0	55·1	54·6	54·2	52·9	53·0	52·0	51·6	52·9	54·4	53·6	50·8
21	53·6	52·7	52·4	52·2	52·1	52·6	53·4	52·9	52·8	52·8	53·4	53·6	53·2	53·2	53·6	54·4	54·1	54·0	53·8	53·4	53·6	54·0	54·0	54·0	53·0	53·3
22	53·0	52·4	50·2	48·8	48·4	48·2	47·4	46·6	47·4	48·6	49·4	50·2	51·4	52·0	52·6	52·2	51·0	49·9	48·8	48·1	48·6	48·8	49·4	51·0	49·8	49·7
23	49·8	49·1	49·1	48·8	49·1	49·9	49·7	50·1	49·9	50·6	51·5	52·5	52·4	52·9	52·6	52·4	51·9	51·6	51·6	51·8	51·2	51·0	50·4	49·7	49·3	50·8
24	49·3	48·9	48·4	47·2	45·0	42·1	40·9	40·1	41·6	44·0	47·7	50·5	51·8	53·0	53·8	53·8	51·6	50·9	49·4	48·2	47·3	48·8	49·0	49·0	48·4	48·0
25	48·4	47·4	46·9	46·8	46·4	46·3	46·1	45·9	46·6	47·5	49·0	49·6	50·6	51·8	52·6	52·0	52·0	51·9	52·5	52·9	54·9	54·6	54·9	54·9	54·0	50·2
26	54·9	53·4	53·0	52·0	51·6	51·5	51·4	52·0	52·7	53·3	54·0	54·8	55·1	55·2	55·8	57·3	53·8	54·0	53·6	53·6	53·1	51·4	49·5	47·0	45·1	52·9
27	45·1	45·1	43·6	45·6	46·5	42·4	42·6	44·1	45·4	46·2	47·2	48·7	49·4	50·0	49·2	49·2	49·1	47·8	47·5	47·1	47·1	47·4	46·9	51·1	49·9	47·0
28	49·9	49·4	49·4	48·5	47·9	47·4	47·4	48·9	48·6	50·4	51·6	51·4	52·1	52·4	52·8	53·6	52·8	52·9	52·6	52·1	52·5	52·6	51·9	51·2	50·4	50·9
29	50·4	49·8	49·3	48·8	48·5	48·9	48·1	48·0	48·1	48·8	49·1	49·3	49·5	49·5	49·7	49·5	49·7	50·0	50·2	49·6	49·4	49·6	50·0	49·9	50·0	49·3
30	50·0	49·8	49·7	49·9	49·6	49·5	49·1	48·6	48·1	48·4	49·2	50·2	50·9	51·3	50·8	50·2	49·3	47·7	46·1	44·5	43·4	42·2	39·7	39·6	39·2	47·6
31	39·2	39·7	40·4	39·0	39·4	40·0	41·0	37·4	36·7	38·4	39·7	41·9	43·3	45·2	47·0	47·6	47·8	47·4	46·5	45·0	43·9	44·8	45·4	46·0	45·9	42·8
Mean ...	46·8	46·4	46·0	45·9	45·6	45·2	44·9	44·8	45·7	47·4	49·2	50·5	51·1	51·7	52·0	51·9	51·1	50·3	49·3	48·7	48·2	47·9	47·4	47·3	46·6	48·1
Mean, 1871–1900.	45·3	45·1	44·9	44·7	44·6	44·5	44·4	44·5	45·1	46·5	47·8	48·9	49·6	49·9	50·0	49·7	49·1	48·1	47·2	46·6	46·1	45·8	45·5	45·3	45·1	46·6

WET-BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	46·3	46·3	46·2	46·1	46·2	45·9	46·4	46·4	46·7	47·1	46·6	48·0	47·2	47·7	47·1	47·3	46·9	45·4	44·9	43·7	42·7	42·3	42·1	41·5	41·4	45·6
2	41·4	40·7	41·1	41·3	41·1	40·2	39·3	39·6	41·6	43·4	44·6	44·9	44·8	44·7	45·4	45·3	45·9	45·4	43·8	42·2	41·3	40·7	40·3	39·8	39·7	42·4
3	39·7	39·3	39·3	39·7	40·4	41·3	42·2	42·5	44·3	45·3	46·5	47·7	48·5	49·4	49·6	49·9	50·0	50·4	49·6	49·3	48·1	46·6	46·2	46·0	45·2	45·6
4	45·2	45·9	46·2	47·0	46·8	46·2	45·8	45·7	45·9	46·5	46·9	47·8	49·1	49·7	50·9	51·7	51·9	50·6	49·3	48·7	48·7	47·7	47·3	46·6	46·0	47·9
5	46·0	46·5	45·7	45·5	44·4	44·0	43·2	43·1	45·5	46·9	48·0	49·6	49·7	50·2	50·0	49·0	49·0	49·9	49·9	50·6	50·5	50·7	51·0	49·7	49·2	47·9
6	49·2	48·8	47·8	48·8	48·8	48·2	47·2	46·8	47·5	47·4	46·8	46·8	46·6	45·8	46·2	44·9	43·8	43·7	42·0	40·1	39·6	38·7	37·8	38·2	37·9	44·8
7	37·9	37·0	36·5	37·3	38·0	37·8	37·7	37·8	38·8	39·6	40·2	39·2	40·7	41·7	40·7	41·4	41·2	41·8	41·6	41·6	40·1	39·1	38·2	37·4	37·1	39·3
8	37·1	36·7	36·8	36·9	36·5	36·1	36·2	36·3	37·2	38·8	39·3	39·3	38·2	39·8	38·8	38·2	38·7	37·0	37·1	37·4	37·0	36·8	37·0	35·6	35·0	37·4
9	35·0	35·0	35·4	35·7	36·3	36·8	37·6	38·7	39·7	42·0	42·9	44·2	44·8	46·6	48·1	49·4	49·6	48·6	47·6	47·2	46·9	45·3	43·7	41·4	40·9	42·6
10	40·9	39·7	38·5	37·8	36·8	36·4	35·6	35·8	37·2	39·8	42·6	44·2	45·9	46·0	46·6	46·6	46·0	46·0	45·4	45·0	44·3	43·4	42·7	42·8	42·8	42·0
11	42·8	42·9	43·7	44·3	44·1	45·1	46·1	46·6	47·0	49·0	50·6	50·8	49·6	49·2	50·0	49·9	48·9	48·2	47·7	47·8	47·2	45·8	44·4	43·6	41·9	46·9
12	41·9	40·9	39·4	38·7	37·8	37·8	37·2	37·2	38·6	40·8	42·4	43·6	42·9	44·1	43·8	43·8	42·8	41·4	40·6	39·6	39·1	38·8	38·0	37·0	35·8	40·2
13	35·8	35·2	34·9	34·4	33·7	31·8	31·3	30·8	32·2	35·4	41·9	44·2	44·8	45·6	45·7	44·2	43·7	43·8	43·2	43·8	44·3	44·5	44·4	44·8	45·2	40·0
14	45·2	45·2	44·7	43·9	43·6	43·8	43·0	41·8	42·4	43·9	46·0	46·9	47·2	47·0	47·4	47·3	46·7	45·6	44·8	45·5	45·7	46·0	45·5	46·1	46·0	45·2
15	46·0	46·4	46·4	46·0	46·0	45·2	45·8	44·5	44·0	44·5	44·9	45·9	44·3	43·9	43·7	43·6	43·4	42·0	40·9	40·2	40·3	41·2	41·2	41·4	41·3	43·7
16	41·3	40·8	40·2	41·2	41·6	41·1	40·8	40·7	41·2	41·8	43·7	44·1	45·3	46·0	46·8	46·9	47·2	47·2	47·2	47·6	47·8	48·3	48·7	49·2	48·8	44·6
17	48·8	48·9	49·5	49·6	49·9	50·4	50·6	51·0	51·9	53·1	47·9	47·2	47·0	44·8	43·6	41·9	40·9	41·0	40·5	40·6	40·7	40·0	39·8	40·4	40·0	45·7
18	40·0	40·0	40·2	40·1	39·4	39·2	39·1	39·2	39·8	42·7	44·7	46·6	46·8	46·8	47·6	48·5	48·2	47·6	47·4	47·8	47·9	48·0	47·9	48·0	48·6	44·5
19	48·6	47·9	47·8	45·6	46·0	45·4	44·8	45·7	46·9	47·0	49·8	51·7	52·4	52·4	51·5	51·8	51·4	51·1	50·6	50·0	48·7	47·8	47·2	46·3	45·8	48·6
20	45·8	45·8	44·9	45·0	45·4	44·7	45·7	46·0	46·0	47·9	49·0	50·5	51·1	53·5	53·8	53·9	53·6	53·6	51·8	52·0	50·7	50·6	52·0	53·5	52·8	49·6
21	52·8	52·1	52·0	51·8	51·8	52·1	52·4	52·2	52·1	52·2	52·8	53·0	52·8	52·8	52·9	53·4	53·2	53·1	53·0	52·8	52·9	53·3	53·0	53·0	52·3	52·6
22	52·3	49·6	47·7	46·7	45·6	45·7	44·9	44·2	44·7	45·6	45·7	46·0	47·1	46·6	46·2	46·2	46·0	45·5	44·7	44·8	45·7	45·8	45·8	46·3	46·6	46·1
23	46·6	46·4	46·6	46·6	46·7	47·2	47·1	47·3	46·8	48·0	48·3	48·8	48·7	49·2	49·2	49·5	49·2	49·7	49·9	49·1	48·5	48·3	47·9	47·8	47·7	48·1
24	47·7	47·6	46·9	45·8	43·8	40·3	38·9	38·6	39·3	41·0	42·9	44·8	45·9	46·8	46·8	47·2	46·4	45·8	44·8	44·6	44·0	45·5	45·8	45·9	45·6	44·2
25	45·6	43·9	43·7	42·9	42·3	42·2	42·4	42·8	42·9	43·4	44·0	44·3	45·8	47·1	47·4	47·7	47·0	46·9	47·4	48·0	49·5	49·9	50·6	50·9	51·0	46·1
26	51·0	50·8	50·7	50·7	50·9	50·9	50·2	50·0	50·1	50·5	50·7	50·9	50·7	50·8	52·0	52·7	51·0	51·2	51·0	50·9	50·0	49·3	47·9	45·6	44·0	50·3
27	44·0	44·2	42·6	44·6	45·8	41·5	41·9	43·3	44·3	45·3	46·3	47·6	47·7	47·9	47·2	47·0	46·7	45·8	45·6	45·0	44·8	44·7	43·8	46·4	46·0	45·2
28	46·0	45·9	45·5	44·9	44·9	45·3	44·7	45·4	45·6	46·7	47·7	47·8	49·4	49·7	50·3	51·7	50·9	50·8	51·0	51·0	51·8	51·6	50·6	49·6	48·8	48·3
29	48·8	48·0	48·0	47·8	47·9	48·2	47·1	46·9	47·3	48·1	48·5	48·7	48·9	49·0	49·1	49·2	49·4	49·7	49·9	48·8	48·8	48·9	48·8	48·9	49·1	48·5
30	49·1	48·9	49·0	48·8	47·3	47·0	46·6	45·7	44·8	45·4	45·9	46·8	46·9	47·4	46·9	46·7	46·3	45·0	44·1	42·7	41·7	40·6	38·7	38·4	38·1	45·2
31	38·1	38·6	39·2	37·9	38·3	38·8	39·8	36·5	35·8	37·4	38·5	40·7	42·0	43·9	45·2	45·7	45·9	45·8	45·0	43·7	42·7	43·6	44·2	44·9	44·9	41·5
Mean ...	44·4	44·1	43·8	43·7	43·5	43·1	43·0	42·9	43·5	44·7	45·7	46·5	46·9	47·3	47·4	47·5	47·2	46·8	46·2	45·9	45·5	45·3	44·9	44·7	44·4	45·2

[Price Sixpence.]

FALMOUTH OBSERVATORY. OCTOBER, 1904.

Lat. 50° 9′ N. Long. 5° 4′ W. Barometer Cistern, 183 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 169 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 34 feet above Ground. Cups of Anemometer, 41 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\dots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

FALMOUTH. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. OCTOBER, 1904.

Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·850	9·542	58·8	48·1	9	0·152	0·099	57·1	46·9	17	9·948	9·708	58·3	54·0	25	0·149	0·029	55·1	46·1
2	9·844	9·714	51·3	46·5	10	0·110	0·073	**60·1**	48·8	18	0·226	9·948	60·0	53·8	26	0·153	0·081	57·1	**43·8**
3	0·125	9·800	58·0	49·1	11	0·102	0·038	58·6	45·6	19	**0.250**	0·159	59·2	53·4	27	0·083	9·908	58·2	45·8
4	0·117	9·969	59·2	52·7	12	0·226	0·046	58·0	47·0	20	0·165	9·920	59·9	55·4	28	9·966	9·850	57·3	53·9
5	9·975	9·534	58·0	51·3	13	0·232	0·001	57·1	53·8	21	9·922	9·675	58·3	51·4	29	0·012	9·932	54·1	49·1
6	9·671	9·355	57·1	51·6	14	0·001	9·741	55·1	52·8	22	9·675	9·564	56·1	45·1	30	9·932	9·882	51·9	48·1
7	9·952	**9·301**	56·1	46·8	15	9·741	9·690	57·9	46·2	23	9·679	9·522	58·1	49·2	31	9·993	9·900	51·0	47·3
8	0·156	9·952	53·1	47·7	16	9·882	9·736	56·2	47·0	24	0·029	9·679	58·9	51·0	Mean	—	—	56·9	49·3

TABLE II.

FALMOUTH. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. OCTOBER, 1904.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·608	9·580	9·562	9·546	9·550	9·550	9·580	9·600	9·632	9·654	9·676	9·698	9·726	9·744	9·760	9·768	9·792	9·800	9·814	9·822	9·840	9·842	9·846	9·842	9·844	9·706
2	9·844	9·836	9·822	9·810	9·802	9·796	9·788	9·796	9·794	9·802	9·784	9·782	9·756	9·738	9·718	9·722	9·718	9·738	9·754	9·764	9·788	9·788	9·820	9·806	9·800	9·781
3	9·800	9·818	9·832	9·834	9·868	9·916	9·940	9·954	9·964	9·978	9·996	0·007	0·035	0·041	0·047	0·051	0·065	0·083	0·103	0·113	0·119	0·125	0·121	0·119	0·117	0·004
4	0·117	0·111	0·095	0·087	0·079	0·077	0·075	0·077	0·085	0·085	0·077	0·065	0·049	0·035	0·021	0·017	0·005	9·999	0·005	0·017	0·015	0·013	9·991	9·985	9·969	0·046
5	9·969	9·967	9·949	9·931	9·929	9·917	9·925	9·909	9·901	9·889	9·883	9·848	9·832	9·804	9·750	9·714	9·664	9·636	9·606	9·588	9·542	9·548	9·548	9·538	9·554	9·774
6	9·554	9·564	9·574	9·578	9·588	9·600	9·618	9·618	9·638	9·644	9·660	9·657	9·671	9·653	9·651	9·641	9·625	9·605	9·591	9·563	9·531	9·491	9·453	9·417	9·355	9·587
7	9·355	9·323	9·339	9·391	9·431	9·469	9·501	9·531	9·563	9·593	9·625	9·642	9·676	9·696	9·734	9·758	9·792	9·812	9·838	9·860	9·884	9·894	9·918	9·932	9·952	9·661
8	9·952	9·964	9·972	9·982	9·982	9·986	9·998	0·018	0·048	0·060	0·072	0·074	0·082	0·078	0·090	0·100	0·106	0·110	0·124	0·136	0·144	0·142	0·148	0·148	0·144	0·067
9	0·144	0·146	0·140	0·136	0·136	0·130	0·132	0·134	0·146	0·150	0·152	0·143	0·133	0·121	0·111	0·107	0·103	0·099	0·103	0·107	0·111	0·115	0·113	0·109	0·105	0·125
10	0·105	0·101	0·093	0·075	0·077	0·077	0·075	0·077	0·085	0·095	0·095	0·096	0·086	0·084	0·078	0·076	0·078	0·080	0·092	0·088	0·104	0·108	0·108	0·098	0·100	0·089
11	0·100	0·094	0·088	0·074	0·070	0·068	0·072	0·076	0·086	0·092	0·088	0·080	0·072	0·056	0·046	0·044	0·040	0·042	0·048	0·054	0·056	0·062	0·068	0·066	0·066	0·068
12	0·066	0·056	0·052	0·050	0·052	0·062	0·076	0·086	0·106	0·120	0·134	0·134	0·138	0·138	0·134	0·136	0·136	0·150	0·172	0·188	0·210	0·218	0·220	0·222	0·226	0·131
13	0·226	0·226	0·212	0·206	0·206	0·210	0·220	0·228	0·230	0·232	0·230	0·215	0·189	0·167	0·147	0·125	0·103	0·091	0·089	0·081	0·077	0·057	0·039	0·017	0·001	0·155
14	0·001	9·981	9·959	9·943	9·921	9·909	9·899	9·891	9·889	9·887	9·885	9·867	9·849	9·835	9·819	9·801	9·783	9·781	9·785	9·785	9·779	9·773	9·765	9·753	9·741	9·850
15	9·741	9·729	9·715	9·707	9·701	9·697	9·699	9·701	9·703	9·697	9·705	9·708	9·698	9·704	9·700	9·694	9·690	9·690	9·700	9·692	9·708	9·712	9·728	9·724	9·736	9·706
16	9·736	9·744	9·758	9·762	9·774	9·800	9·808	9·822	9·844	9·854	9·868	9·878	9·876	9·878	9·882	9·870	9·864	9·868	9·876	9·872	9·858	9·832	9·826	9·800	9·782	9·832
17	9·782	9·776	9·722	9·716	9·714	9·714	9·718	9·724	9·738	9·744	9·750	9·762	9·778	9·790	9·794	9·802	9·814	9·838	9·862	9·878	9·896	9·912	9·922	9·930	9·948	9·798
18	9·948	9·956	9·962	9·958	9·990	0·000	0·020	0·036	0·074	0·086	0·098	0·114	0·130	0·136	0·134	0·144	0·158	0·158	0·170	0·174	0·182	0·206	0·212	0·216	0·226	0·100
19	0·226	0·226	0·226	0·210	0·212	0·218	0·218	0·230	0·240	0·240	0·250	0·235	0·225	0·221	0·209	0·197	0·187	0·187	0·193	0·197	0·191	0·193	0·183	0·171	0·159	0·210
20	0·159	0·149	0·127	0·105	0·105	0·087	0·079	0·081	0·069	0·077	0·075	0·068	0·054	0·038	0·012	0·000	9·988	9·982	9·982	9·984	9·966	9·954	9·942	9·930	9·922	0·037
21	9·922	9·908	9·896	9·878	9·862	9·842	9·842	9·826	9·834	9·838	9·816	9·809	9·787	9·757	9·743	9·729	9·717	9·705	9·711	9·713	9·701	9·697	9·697	9·687	9·675	9·783
22	9·675	9·665	9·651	9·643	*9·637*	*9·630*	*9·626*	*9·628*	*9·632*	*9·635*	9·638	9·642	9·626	9·620	9·612	9·604	9·604	9·598	9·588	9·582	9·576	9·576	9·574	9·572	9·564	9·616
23	9·564	9·554	9·540	9·530	9·526	9·524	9·522	9·534	9·546	9·556	9·564	9·565	9·565	9·567	9·569	9·569	9·571	9·581	9·609	9·619	9·633	9·651	9·659	9·665	9·679	9·577
24	9·679	9·693	9·701	9·713	9·725	9·739	9·759	9·777	9·803	9·817	9·839	9·849	9·863	9·869	9·875	9·895	9·911	9·919	9·947	9·959	9·983	9·995	0·011	0·027	0·029	9·855
25	0·029	0·031	0·045	0·053	0·063	0·059	0·083	0·095	0·107	0·129	0·135	0·129	0·121	0·119	0·121	0·121	0·121	0·123	0·133	0·135	0·139	0·149	0·141	0·149	0·139	0·108
26	0·139	0·139	0·131	0·121	0·125	0·115	0·123	0·127	0·149	0·149	0·149	0·141	0·125	0·117	0·115	0·111	0·111	0·111	0·111	0·111	0·105	0·103	0·099	0·085	0·083	0·120
27	0·083	0·063	0·061	0·043	0·043	0·043	0·037	0·037	0·041	0·037	0·035	0·028	0·010	9·996	9·968	9·954	9·946	9·946	9·944	9·944	9·946	9·946	9·932	9·920	9·908	9·996
28	9·908	9·900	9·886	9·876	9·864	9·854	9·850	9·852	9·866	9·872	9·882	9·892	9·884	9·882	9·880	9·886	9·896	9·904	9·920	9·928	9·940	9·950	9·952	9·956	9·966	9·896
29	9·966	9·962	9·966	9·962	9·968	9·964	9·970	9·992	0·002	0·000	0·004	0·012	0·004	9·998	9·990	9·982	9·970	9·966	9·968	9·960	9·954	9·952	9·946	9·940	9·932	9·974
30	9·932	9·916	9·912	9·902	9·892	9·894	9·900	9·902	9·912	9·918	9·922	9·910	9·900	9·890	9·886	9·882	9·886	9·888	9·906	9·904	9·914	9·912	9·916	9·914	9·914	9·904
31	9·914	9·906	9·900	9·902	9·902	9·906	9·910	9·916	9·926	9·934	9·946	9·943	9·939	9·937	9·923	9·923	9·925	9·929	9·945	9·957	9·969	9·975	9·983	9·983	9·993	9·935
Mean...	9·911	9·906	9·900	9·894	9·897	9·899	9·905	9·912	9·924	9·931	9·937	9·935	9·932	9·926	9·920	9·917	9·915	9·917	9·925	9·928	9·931	9·932	9·932	9·927	9·924	9·919
Mean, 1871–1900.	9·711	9·707	9·702	9·694	9·692	9·692	9·694	9·699	9·710	9·715	9·719	9·720	9·716	9·709	9·705	9·703	9·703	9·706	9·713	9·717	9·719	9·721	9·721	9·717	9·714	9·709

250 Wt 1444 9/06 D & S 23 25564

FALMOUTH. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. OCTOBER, 1904.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	17	12	20	21	20	23	20	24	21	23	30	15	30	8	31	10	30	10	30	12	30	13	29	14
2	23	6	23	5	24	5	—	4	—	3	—	2	—	1	29	5	1	7	3	10	4	12	3	15
3	2	23	2	19	2	18	1	19	2	20	2	25	2	21	2	17	2	19	3	22	3	18	3	14
4	2	5	—	4	—	4	—	3	—	4	—	3	—	3	—	2	—	2	—	3	—	2	—	2
5	22	6	22	9	23	9	23	9	23	8	21	8	22	9	22	11	21	10	20	14	20	18	20	18
6	26	20	25	18	27	16	27	16	25	17	26	16	28	13	28	15	27	15	28	18	27	14	26	15
7	17	7	31	24	31	28	31	17	30	19	30	18	30	18	30	19	29	21	30	21	30	25	30	22
8	30	9	29	10	29	10	28	9	29	13	29	11	29	13	29	14	30	17	29	18	30	18	30	19
9	—	4	29	5	—	4	29	5	29	5	29	5	—	4	25	7	—	4	22	10	23	9	26	11
10	21	5	21	9	23	9	23	6	23	5	23	8	23	8	23	8	23	10	22	9	22	11	22	12
11	—	2	—	1	—	2	—	2	—	1	—	1	—	1	—	2	—	3	—	4	19	6	20	8
12	—	3	—	1	—	3	—	2	—	1	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	31	6	32	5
13	8	10	9	9	10	10	9	12	9	14	8	15	9	13	8	13	8	11	7	11	7	10	10	13
14	11	14	11	13	11	13	10	13	10	13	9	13	10	13	10	15	9	16	9	17	9	17	9	16
15	11	11	11	12	12	12	12	12	17	10	—	4	—	4	18	5	18	8	18	13	18	9	19	13
16	—	4	26	8	26	7	26	8	26	8	28	8	28	9	28	6	28	8	28	10	24	9	22	10
17	20	26	19	34	19	35	19	35	20	33	20	34	21	32	21	30	21	29	21	30	21	34	22	29
18	22	21	22	19	23	20	22	18	22	16	22	14	22	12	26	8	23	10	23	11	24	10	26	8
19	—	2	—	2	—	3	—	2	14	5	14	5	—	4	—	4	—	4	12	6	10	8	10	10
20	11	8	11	9	11	9	12	5	—	4	—	4	—	3	—	3	—	2	—	3	—	2	—	4
21	—	4	20	5	—	2	—	4	18	7	19	8	18	9	18	14	18	14	18	12	18	13	18	12
22	24	6	24	5	24	7	24	8	23	8	23	6	23	8	23	5	—	4	19	10	21	13	21	10
23	15	9	15	7	14	8	14	8	13	6	13	5	—	4	—	3	11	7	13	7	13	8	14	7
24	12	6	—	4	17	6	18	8	18	6	—	4	—	4	18	5	18	6	22	8	21	10	25	13
25	—	4	—	4	—	4	30	6	—	4	—	2	—	2	—	3	—	2	2	5	5	5	—	4
26	30	5	27	5	—	4	—	2	—	2	—	3	—	4	—	3	22	7	22	9	26	8	29	6
27	—	3	—	3	—	1	—	2	—	2	—	3	—	4	8	5	11	9	11	10	12	10	12	10
28	9	11	10	11	11	10	12	13	12	15	13	13	13	14	14	11	13	13	13	12	12	10	12	10
29	5	13	3	9	3	11	4	10	5	12	6	13	5	12	5	13	5	14	5	15	5	18	5	15
30	5	14	4	13	2	12	3	14	3	16	3	15	2	14	3	15	2	13	2	11	2	15	2	14
31	3	11	3	10	2	7	2	10	2	7	2	7	2	9	1	8	2	10	3	7	3	7	—	3
Mean ...	—	9	—	10	—	10	—	10	—	10	—	9	—	9	—	9	—	10	—	11	—	12	—	12
Mean, 1881–1900.	—	12·8	—	12·8	—	12·7	—	12·8	—	12·6	—	12·5	—	12·4	—	12·8	—	14·1	—	15·5	—	16·7	—	16·8

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
1	28	12	28	13	28	15	29	12	27	8	26	7	27	10	27	10	26	7	26	6	24	8	23	9	13	1
2	3	14	3	17	3	17	3	19	3	17	3	18	2	19	3	23	3	23	2	17	2	17	2	22	12	2
3	4	13	5	12	5	11	5	8	5	6	5	6	—	4	7	5	—	4	—	4	—	4	—	4	13	3
4	—	3	—	2	—	3	—	3	—	3	27	6	28	6	28	6	—	2	—	3	23	6	23	9	4	4
5	20	22	20	27	20	28	20	32	20	32	19	34	20	30	21	32	22	28	23	26	24	21	24	16	19	5
6	25	16	27	16	25	10	23	5	—	4	—	1	—	2	—	4	8	6	10	6	10	6	9	6	11	6
7	30	20	30	20	29	20	29	18	29	13	28	11	28	12	29	11	29	13	30	9	30	10	31	11	17	7
8	30	20	31	18	30	15	31	13	29	9	31	5	—	4	31	5	—	4	—	4	—	3	—	3	11	8
9	23	12	24	12	23	12	24	8	26	7	25	6	25	7	22	7	21	8	21	7	—	2	—	3	7	9
10	21	13	22	12	21	11	22	10	21	7	21	6	21	6	21	5	—	3	—	3	—	3	21	6	8	10
11	20	10	19	11	20	12	22	9	22	5	—	2	—	3	—	3	—	3	—	2	—	3	28	5	4	11
12	—	3	—	2	—	1	—	3	32	6	—	4	—	3	—	4	—	2	7	5	7	5	7	5	3	12
13	9	13	9	14	11	13	10	14	10	15	9	17	9	16	9	17	9	18	10	18	10	16	11	14	14	13
14	9	17	9	15	9	15	8	17	9	15	9	18	10	15	10	16	9	17	9	16	9	14	11	12	15	14
15	20	17	20	13	20	11	19	6	—	1	30	9	1	7	—	4	—	4	—	3	—	3	—	4	8	15
16	21	15	21	14	21	15	19	14	22	9	20	11	20	18	19	19	19	22	19	26	19	26	19	29	13	16
17	22	25	21	26	22	25	21	28	21	24	21	25	21	21	21	21	20	20	21	23	21	23	21	22	28	17
18	23	7	28	8	26	7	30	5	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	3	—	2	—	1	9	18
19	10	10	11	10	11	12	11	11	11	11	13	11	13	8	13	11	13	10	13	8	11	8	10	7	7	19
20	—	4	—	3	—	3	18	5	—	4	19	5	20	5	—	2	—	1	—	3	23	5	22	7	4	20
21	19	16	19	17	19	17	20	17	21	14	24	9	25	10	25	8	26	5	—	4	24	5	24	5	10	21
22	18	10	19	10	18	10	18	7	19	5	—	4	—	4	—	4	19	6	15	7	15	8	15	7	7	22
23	14	6	—	4	—	2	—	4	8	5	11	7	12	5	11	5	11	5	11	6	11	5	11	5	6	23
24	24	10	25	12	28	10	28	8	30	5	30	6	30	8	31	9	31	11	—	4	—	4	—	4	7	24
25	—	3	—	3	—	4	31	5	30	5	30	5	—	3	—	4	—	4	30	5	—	4	—	2	4	25
26	28	6	28	6	—	4	31	6	—	4	31	6	—	4	31	5	31	5	32	5	32	5	—	4	5	26
27	13	9	12	10	12	9	10	7	11	8	11	8	11	10	11	9	11	10	10	9	10	9	9	10	7	27
28	10	11	9	13	9	11	8	10	8	9	8	12	8	10	7	10	7	10	7	11	7	7	7	9	11	28
29	5	14	6	12	5	14	4	15	6	13	1	10	2	10	3	12	3	8	6	13	7	11	6	11	12	29
30	3	12	4	12	4	11	4	12	3	11	3	12	3	11	3	12	3	10	3	11	3	12	3	11	13	30
31	—	4	3	6	5	6	4	5	—	4	2	5	—	4	—	4	2	5	—	4	—	4	—	3	6	31
Mean ...	—	12	—	12	—	11	—	11	—	9	—	9	—	9	—	9	—	9	—	9	—	8	—	9	10	Mean, 1881–1900.
Mean, 1881–1900.	—	16·8	—	16·6	—	16·1	—	15·3	—	13·9	—	13·3	—	12·8	—	12·9	—	12·7	—	12·5	—	12·6	—	12·9	13·8	

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results.
A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour, was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

FALMOUTH. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. OCTOBER, 1904.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	02	01	—	—	02	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	07
2	—	—	—	—	—	—	—	—	01	05	06	05	11	13	14	07	07	06	05	03	—	—	—	—	83
3	—	—	01	—	—	—	—	01	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	01
5	—	—	—	—	—	01	—	—	—	01	—	01	07	05	05	06	09	04	04	02	01	01	—	—	47
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	02	03	01	02	01	03	06	20
7	02	25	08	—	—	—	—	01	01	03	—	02	—	—	—	—	—	01	08	01	03	—	—	—	55
8	—	—	—	—	—	—	—	01	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
9	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
12	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	67	01	—	—	—	—	—	78
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	01	02	—	01	07	—	01	—	—	01	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	01	—	01	16
18	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
19	—	—	01	—	01	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
20	02	—	—	01	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	02	04	04	02	03	—	—	—	—	—	—	—	16
22	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	01	01	02	03	01	—	—	—	—	10
24	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
27	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	08	28	10	02	12	03	02	07	04	12	06	09	20	23	25	18	30	82	24	09	06	03	03	07	3·53
Average 1871–1900.	·252	·243	·257	·290	·267	·264	·249	·277	·228	·232	·173	·214	·183	·178	·157	·189	·198	·193	·197	·196	·218	·219	·188	·250	5·310

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns but are included in the daily totals.

FALMOUTH. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. OCTOBER, 1904.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	·6	1·0	·9	1·0	·7	·6	1·0	1·0	·5	—	—	—	7·3	Fine day, but rather cloudy.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull and wet, ● from about 9h. to 20h.
3	—	—	—	·3	·9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·2	Overcast, ●° early.
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, ●° at about 20h. [of day.
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull and wet, ● throughout latter half
6	—	—	—	—	·8	·5	·1	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	1·5	Overcast during day; evening ●.
7	—	—	—	·3	·6	·8	·6	1·0	·9	·9	1·0	1·0	·8	·2	—	—	—	8·1	Bright, squally day, with ● at times.
8	—	—	—	·2	·7	·8	·4	·6	1·0	1·0	·9	·8	·5	·1	—	—	—	7·0	Bright and fine, ●° in the morning.
9	—	—	—	—	·1	·4	·4	·3	·6	·7	·4	·1	·3	·1	—	—	—	3·4	Fine day.
10	—	—	—	—	·6	·2	·4	·7	·5	·4	—	·4	·1	—	—	—	—	3·3	Fair, but rather cloudy. [clear and bright.
11	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	—	9·9	≋² early morning; day exceptionally
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast all day; ≋° in afternoon.
13	—	—	—	—	—	—	·2	·7	1·0	1·0	1·0	·6	·7	·3	—	—	—	5·5	Fine day.
14	—	—	—	—	—	·2	·6	·8	·8	·9	·8	·8	·3	—	—	—	—	5·2	Fair, but cloudy.
15	—	—	—	—	—	—	·2	—	·2	·6	·2	—	—	—	—	—	—	1·2	Rather cloudy, but fair; ⚲ ●² about 18h.
16	—	—	—	—	—	·1	—	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·4	Overcast, but fair; squally at night.
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Wet, stormy day; ● drizzle.
18	—	—	—	—	—	·5	1·0	·3	—	—	·3	·7	·1	—	—	—	—	2·9	Bright at times, but cloudy generally.
19	—	—	—	—	—	—	·1	·1	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	0·4	Overcast nearly all day.
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast all day.
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull, overcast day; ● from about 12h.
22	—	—	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	1·0	·9	·1	—	—	—	8·5	Very fine day. [to 17h.
23	—	—	—	·1	1·0	1·0	·6	·9	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	3·8	A.M. fine, followed by ● in afternoon.
24	—	—	—	—	·3	·2	·4	1·0	·9	·9	1·0	1·0	·6	—	—	—	—	6·3	Fine day. [clear at 22h.
25	—	—	—	—	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	—	9·2	Very fine day; exceptionally bright and
26	—	—	—	—	·3	1·0	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	—	—	8·1	●° about 6h.; afterwards very fine.
27	—	—	—	—	·9	1·0	·6	·5	·6	·2	·4	1·0	·1	—	—	—	—	5·3	Cloudy day, but fair.
28	—	—	—	—	—	—	—	·8	·8	·1	·1	—	—	—	—	—	—	1·8	Very cloudy, but fair.
29	—	—	—	—	—	·4	·6	·6	·5	·4	1·0	1·0	·7	—	—	—	—	5·2	Fine day.
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast day, ≋°.
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast all day.
	—	—	—	1·2	8·9	10·7	10·8	13·5	13·2	11·9	11·4	12·4	9·1	2·4	—	—	—	105·5	Total.
	—	—	—	1·85	9·51	12·69	13·86	14·27	14·19	13·65	13·34	11·94	8·79	2·12	—	—	—	116·19	Mean Total, 1881-1900.

TABLE VI.

FALMOUTH. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. OCTOBER, 1904.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	57·7	58·0	58·1	57·9	58·0	58·0	56·0	54·9	54·3	56·0	56·8	57·6	58·0	58·0	57·3	57·3	56·7	56·0	53·3	52·5	51·8	50·1	48·2	48·9	49·0	55·3
2	49·0	49·4	50·0	51·0	51·0	51·0	50·1	51·0	50·1	50·9	50·4	49·6	48·9	48·0	47·3	47·2	47·2	47·0	46·6	46·6	46·9	47·5	48·0	48·2	49·4	48·9
3	49·4	49·7	49·9	49·9	49·9	49·4	49·9	49·8	50·0	51·2	53·2	54·9	55·2	56·2	57·6	58·0	57·5	57·5	57·0	56·9	57·0	56·7	55·0	53·8	52·7	53·6
4	52·7	53·0	53·0	53·9	55·0	55·0	55·0	55·0	55·8	56·3	56·9	57·8	58·0	59·2	58·9	58·1	58·4	58·0	57·1	56·9	56·5	55·8	54·8	54·7	54·4	56·1
5	54·4	54·1	53·9	54·7	54·9	54·9	55·1	55·5	56·0	56·9	56·9	57·4	57·8	56·9	56·0	52·2	52·2	52·8	52·3	54·0	55·8	57·3	57·9	57·0	55·8	55·3
6	55·8	55·1	54·9	54·1	54·3	54·3	54·1	54·0	54·1	55·5	55·2	55·5	55·7	56·1	56·0	55·1	54·2	53·4	52·0	51·9	51·7	52·0	52·3	53·0	53·4	54·1
7	53·4	54·8	50·9	48·8	47·6	49·8	50·0	50·1	50·2	51·4	50·4	51·8	50·8	53·2	53·0	52·5	53·0	51·9	50·3	49·0	48·1	48·0	46·8	48·1	48·1	50·5
8	48·1	47·9	48·0	48·0	48·3	48·7	48·4	48·3	49·7	51·4	50·0	52·0	52·0	53·0	52·3	51·8	52·0	51·1	50·0	49·9	49·0	48·8	49·0	48·4	48·3	49·8
9	48·3	48·9	47·9	47·9	47·3	47·9	48·5	49·1	49·0	50·9	53·3	54·1	55·3	55·3	55·3	54·2	54·0	52·9	51·3	52·0	51·8	51·0	51·1	51·4	49·0	51·2
10	49·0	50·3	51·2	51·8	52·1	51·9	51·5	52·4	54·0	55·8	57·0	57·4	60·1	59·2	58·3	59·0	57·3	56·1	55·2	53·0	52·0	51·0	50·8	51·2	50·2	54·1
11	50·2	50·3	49·0	49·9	49·0	47·0	46·3	46·0	47·8	52·1	55·0	56·0	57·4	58·1	58·0	57·9	56·8	54·9	52·4	51·2	50·4	50·1	49·0	50·0	48·3	51·8
12	48·3	49·1	48·2	48·8	49·0	48·9	49·4	50·4	51·2	53·8	54·8	56·0	56·7	57·6	57·8	56·5	56·7	56·2	55·4	55·0	55·1	55·1	55·8	55·9	55·4	53·6
13	55·4	55·6	55·8	55·9	55·7	55·4	55·0	54·9	54·3	54·9	55·2	55·2	56·1	56·0	56·1	57·0	56·0	55·2	54·3	54·1	53·9	54·0	54·2	54·0	53·9	55·1
14	53·9	54·0	54·0	53·9	53·6	53·1	52·8	53·0	53·3	54·0	54·0	54·9	54·3	55·0	54·8	54·1	53·4	53·1	53·2	53·8	54·0	54·0	54·0	54·0	54·0	53·8
15	54·0	54·1	54·2	54·8	54·9	54·0	52·3	52·3	52·3	53·7	56·0	53·5	57·0	56·9	56·6	55·9	55·0	53·6	51·9	50·7	49·6	47·1	46·5	47·0	46·8	52·9
16	46·8	48·8	48·9	49·9	49·9	50·7	51·3	51·9	52·3	53·0	54·9	55·1	56·1	55·3	55·0	55·0	54·8	52·4	52·8	53·7	53·1	53·4	53·5	54·0	54·1	52·8
17	54·1	54·8	54·0	55·0	55·8	55·3	55·6	56·0	56·2	56·4	57·0	57·5	57·8	58·3	58·0	57·8	57·4	57·8	57·3	57·5	57·3	57·5	57·2	57·1	57·2	56·7
18	57·2	57·1	56·9	56·7	56·9	56·8	56·2	56·3	56·3	57·1	59·0	59·5	59·8	59·1	59·2	59·1	58·0	57·5	57·0	56·9	56·1	56·1	55·4	55·0	53·8	57·2
19	53·8	54·1	53·9	54·0	54·0	54·9	54·7	54·9	54·9	56·1	56·9	57·9	58·8	58·5	59·0	58·2	57·7	57·4	57·4	57·0	57·0	57·3	57·2	57·0	57·0	56·4
20	57·0	57·0	56·6	56·8	56·8	56·9	56·8	56·9	57·0	57·2	57·2	58·0	58·1	59·1	58·7	58·7	58·0	57·9	56·1	56·0	55·9	56·0	56·0	56·0	55·5	57·1
21	55·5	55·7	55·8	55·7	55·9	56·1	56·0	56·0	56·0	56·5	57·7	57·1	57·1	57·9	58·2	58·1	58·0	57·4	57·1	55·9	54·9	54·0	53·3	52·9	51·4	56·1
22	51·4	50·8	50·2	50·0	49·9	49·0	47·3	48·1	48·1	51·0	53·0	54·4	54·0	56·0	54·9	55·0	53·8	50·9	47·6	46·1	45·2	45·9	49·0	49·9	50·0	50·5
23	50·0	50·3	50·3	51·0	51·0	50·0	49·2	50·2	51·1	54·0	55·2	57·0	57·2	58·0	56·1	55·0	54·8	55·8	55·3	55·1	56·0	56·0	56·0	55·6	55·2	53·9
24	55·2	55·6	55·9	55·6	55·0	54·2	54·1	53·0	53·7	55·9	55·3	58·0	57·7	57·7	57·8	57·0	56·0	54·9	53·4	53·1	53·0	53·0	51·9	51·1	51·3	54·8
25	51·3	51·1	51·9	52·0	52·0	51·7	50·7	49·9	48·5	50·8	52·3	53·8	54·1	54·6	54·1	54·0	54·1	52·0	50·0	48·9	47·6	47·6	48·0	47·2	47·1	51·1
26	47·1	47·6	46·8	47·8	44·2	45·1	46·0	46·9	46·0	50·0	52·6	54·5	55·3	56·4	56·8	57·0	55·6	53·0	51·1	50·0	49·5	49·2	49·0	49·0	48·7	50·3
27	48·7	48·0	47·3	46·3	46·8	46·2	46·3	47·0	49·3	54·1	55·0	56·3	57·4	57·4	57·3	56·8	55·8	55·7	55·8	55·6	55·0	54·9	54·5	54·1	54·0	52·7
28	54·0	54·0	54·1	54·9	54·9	54·7	54·3	54·2	54·0	55·1	55·3	57·1	57·0	56·9	56·2	56·0	55·4	55·0	55·0	54·8	54·3	54·1	54·0	54·0	54·1	55·0
29	54·1	53·7	50·3	50·0	51·0	51·8	51·7	51·7	50·9	52·0	52·3	52·1	52·3	53·0	53·7	53·3	53·1	53·1	50·3	49·6	49·9	49·2	51·3	51·9	51·9	51·7
30	51·9	51·6	50·7	49·1	49·2	49·4	48·7	48·1	48·1	48·4	48·4	49·4	50·0	50·5	51·0	51·1	51·0	50·9	50·3	50·6	49·9	49·3	49·4	49·4	49·3	49·8
31	49·3	49·2	49·1	49·0	48·6	48·4	48·1	48·0	47·4	48·0	48·2	49·1	50·0	50·7	51·0	50·7	50·0	49·9	49·2	49·0	49·0	48·9	48·6	49·0	48·4	49·1
Mean ...	52·2	52·4	52·0	52·1	52·0	52·0	51·7	51·8	52·0	53·6	54·4	55·2	55·7	56·1	55·9	55·5	55·0	54·2	53·2	52·8	52·5	52·3	52·2	52·2	51·9	53·3
Mean, 1871–1900.	50·7	50·6	50·4	50·3	50·1	50·1	50·0	50·1	50·7	52·2	53·1	54·0	54·3	54·6	54·5	54·3	53·6	52·8	51·9	51·5	51·2	51·1	50·8	50·8	50·5	51·8

WET-BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	57·2	58·0	58·0	57·1	57·1	57·2	55·3	54·3	53·6	54·8	54·0	54·0	53·2	52·5	52·9	52·0	50·2	51·1	50·2	50·0	49·0	46·9	45·3	45·3	46·0	52·7
2	46·0	46·1	47·0	47·5	48·0	48·2	48·1	48·9	48·6	47·6	48·1	47·4	47·3	46·8	46·2	46·2	46·3	45·9	45·2	45·4	45·3	45·1	45·3	45·5	46·0	46·8
3	46·0	46·1	46·3	46·4	46·3	46·2	46·2	46·3	46·9	47·4	48·9	50·5	50·9	52·1	53·1	54·4	54·0	54·1	53·8	53·8	54·0	53·7	52·7	51·7	50·9	50·2
4	50·9	51·0	51·0	52·1	53·3	53·4	53·5	53·7	54·3	54·9	55·2	56·1	56·6	57·4	57·3	57·0	56·3	56·3	55·7	55·2	55·0	54·5	53·7	53·7	53·4	54·6
5	53·4	53·3	53·0	53·9	54·1	54·4	54·9	55·1	55·8	56·5	56·5	57·0	57·1	56·4	55·4	51·0	51·2	52·0	52·0	53·2	55·4	57·1	57·1	56·1	54·0	54·7
6	54·0	52·2	51·7	51·0	51·0	51·0	51·0	50·8	50·3	51·7	51·4	51·7	52·1	51·2	50·9	51·3	51·8	51·3	51·0	51·0	51·0	51·3	52·0	52·3	53·1	51·4
7	53·1	54·2	50·6	47·3	46·0	45·8	46·0	45·7	47·1	47·1	47·9	48·3	48·0	49·6	48·1	47·9	47·1	47·0	46·8	45·2	46·1	46·3	45·0	45·3	44·7	47·4
8	44·7	44·0	44·1	44·3	45·0	44·8	44·6	44·1	45·2	46·1	46·3	47·0	46·4	47·1	46·2	45·5	46·6	46·4	46·3	46·3	45·7	45·4	45·8	45·5	46·0	45·6
9	46·0	46·1	45·3	45·9	45·3	45·4	46·1	47·9	47·6	49·4	51·0	51·2	51·3	52·0	51·1	51·1	50·9	50·8	49·4	50·1	50·3	50·0	50·0	50·3	48·3	49·0
10	48·3	49·1	49·4	50·4	51·0	51·0	50·4	51·2	52·3	53·5	53·9	54·1	56·0	55·8	55·3	56·0	55·0	54·5	54·0	52·1	51·2	50·4	50·1	51·0	50·0	52·4
11	50·0	49·9	48·4	49·2	48·3	46·4	46·2	45·9	47·1	51·9	53·4	54·0	54·0	54·3	53·9	53·4	53·0	52·3	51·0	50·0	49·2	49·1	48·2	49·0	48·0	50·3
12	48·0	48·3	47·3	48·0	48·0	48·1	48·8	49·5	50·2	52·4	53·3	53·9	54·2	54·5	54·3	54·5	54·8	54·4	54·1	54·0	53·9	54·1	54·2	53·9	53·3	52·1
13	53·3	53·2	53·5	53·2	52·9	53·0	52·4	52·1	51·8	52·0	52·1	52·1	52·3	52·1	53·0	53·9	51·1	50·5	49·1	49·4	49·0	49·2	50·0	49·3	49·9	51·6
14	49·9	50·2	50·0	49·9	49·3	48·9	47·8	48·6	48·5	48·9	48·7	50·1	49·2	49·2	49·1	49·0	48·9	48·6	48·9	49·4	49·5	50·0	50·2	50·9	51·0	49·3
15	51·0	51·2	51·4	52·1	52·5	52·1	50·8	50·4	51·0	51·9	53·3	52·0	53·3	53·4	53·3	53·4	53·2	52·8	50·9	50·0	49·0	47·0	46·1	46·4	46·2	51·1
16	46·2	47·9	47·8	48·4	48·4	49·3	50·0	50·1	50·9	51·1	52·1	52·1	52·9	52·0	52·2	52·0	52·2	51·0	51·2	51·1	50·8	51·1	50·9	51·4	51·6	50·7
17	51·6	52·9	53·0	54·0	54·3	54·8	55·0	55·3	55·7	56·0	56·2	56·9	57·1	57·9	57·3	57·2	57·1	57·1	57·0	57·1	57·0	57·0	56·9	57·0	56·9	56·0
18	56·9	56·8	56·4	56·1	56·3	56·2	55·9	55·8	55·4	56·1	57·2	57·4	57·6	57·7	57·3	57·2	56·3	56·0	55·8	55·9	55·4	55·5	55·1	54·4	53·2	56·2
19	53·2	53·9	53·4	53·5	53·5	54·3	54·3	54·3	54·3	55·4	56·0	56·2	57·2	57·0	57·2	56·8	56·2	56·1	56·1	56·1	56·1	56·1	56·2	56·4	56·5	55·5
20	56·5	56·5	56·1	56·3	56·3	56·5	56·4	56·5	56·8	57·0	57·0	57·4	57·3	58·0	57·8	57·8	57·2	57·0	55·5	55·4	55·2	55·4	55·3	55·9	55·3	56·5
21	55·3	55·2	55·3	55·2	55·3	55·9	55·7	55·5	55·0	55·4	56·3	56·1	56·7	57·1	57·9	57·8	57·3	57·0	56·3	54·9	54·0	52·9	52·3	52·0	51·0	55·4
22	51·0	49·9	49·1	48·4	48·2	48·0	46·7	46·9	47·1	49·4	50·3	51·0	49·3	51·4	50·1	51·0	50·3	49·0	46·7	45·3	44·9	45·0	47·4	48·0	48·3	48·5
23	48·3	48·5	48·8	49·4	49·5	49·0	48·3	49·2	49·9	52·0	53·1	55·0	55·3	56·2	54·9	54·0	53·4	54·4	55·0	54·2	55·3	55·3	55·3	55·0	54·8	52·6
24	54·8	55·0	55·1	55·0	54·2	53·7	53·4	52·2	52·9	54·9	53·3	55·7	54·7	55·0	55·0	54·3	53·4	53·1	52·1	51·8	51·7	51·2	50·4	50·0	50·1	53·4
25	50·1	50·0	50·9	50·9	50·4	50·1	49·1	48·1	47·2	48·1	49·1	49·7	50·3	50·2	51·0	51·0	49·4	49·1	47·7	46·7	45·5	45·5	46·0	45·3	45·3	48·7
26	45·3	45·9	45·1	46·1	43·4	44·2	45·0	45·8	45·2	48·8	50·4	51·4	51·9	52·0	51·8	52·1	52·1	51·0	49·9	49·0	48·9	48·7	48·4	48·4	48·2	48·4
27	48·2	47·4	47·1	46·1	46·1	46·0	46·1	46·7	49·0	53·2	53·9	55·0	55·9	55·7	55·8	55·0	54·3	54·8	54·8	54·3	53·3	53·1	53·1	52·5	52·2	51·6
28	52·2	52·3	52·7	53·4	53·4	53·2	53·0	52·9	52·8	53·4	53·4	54·8	54·1	54·0	53·1	53·0	52·1	52·1	51·8	52·0	51·1	51·1	50·7	51·2	51·3	52·6
29	51·3	50·9	48·0	47·8	49·0	49·7	49·3	49·2	48·7	49·7	49·7	49·2	49·3	50·0	49·9	49·1	48·2	48·0	46·3	46·9	46·8	46·7	47·3	48·4	48·3	48·7
30	48·3	48·8	48·2	47·0	47·3	47·4	46·9	46·5	46·5	46·9	47·0	47·2	47·6	48·0	48·3	48·6	48·4	48·2	48·1	48·1	48·0	48·0	47·8	47·7	47·2	47·7
31	47·2	47·0	46·9	47·0	46·7	46·4	46·1	45·9	45·7	45·6	46·1	46·2	46·8	47·4	47·9	47·8	47·3	47·5	47·2	47·0	47·0	47·0	46·9	47·0	47·0	46·8
Mean ...	50·6	50·7	50·4	50·4	50·3	50·3	50·1	50·2	50·4	51·6	52·1	52·6	52·8	53·0	52·8	52·6	52·1	51·9	51·3	51·0	50·8	50·6	50·5	50·5	50·3	51·2

[*Price Sixpence.*]

KEW OBSERVATORY. OCTOBER, 1904.

Lat. 51° 28′ N. Long. 0° 19′ W. Barometer Cistern, 34 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 10 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 9 inches above Ground; 20 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 47 feet above Ground. Cups of Anemometer, 70 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+...+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

KEW. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. OCTOBER, 1904.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·948	9·689	61·0	44·7	9	0·280	0·210	54·7	34·6	17	9·999	9·791	60·0	51·0	25	0·248	0·124	54·8	41·0
2	0·072	9·943	54·9	39·7	10	0·245	0·215	58·0	47·1	18	0·384	9·994	**65·9**	53·0	26	0·237	0·156	55·6	43·9
3	0·319	0·061	60·1	47·1	11	0·234	0·164	59·3	50·7	19	0·457	0·380	57·9	50·3	27	0·280	0·177	50·3	37·8
4	0·313	0·046	62·4	40·3	12	0·452	0·154	57·6	40·4	20	0·388	0·084	64·9	52·3	28	0·228	0·126	57·1	45·1
5	0·050	9·436	59·1	50·6	13	**0·491**	0·306	55·8	35·2	21	0·089	9·797	58·6	53·4	29	0·273	0·141	55·6	41·3
6	9·698	**9·421**	58·1	48·2	14	0·306	0·033	55·1	37·5	22	9·800	9·724	58·7	45·1	30	0·141	0·080	51·0	46·3
7	9·919	9·455	51·8	41·7	15	0·033	9·934	54·1	**32·3**	23	9·868	9·747	59·8	47·4	31	0·171	0·076	49·2	46·3
8	0·210	9·919	51·3	39·1	16	9·995	9·929	54·4	39·9	24	0·124	9·866	58·0	51·7	Mean	—	—	56·9	44·4

TABLE II.

KEW. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. OCTOBER, 1904.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·833	9·811	9·784	9·761	9·740	9·721	9·710	9·689	9·697	9·698	9·707	9·735	9·755	9·770	9·798	9·811	9·826	9·840	9·868	9·888	9·909	9·918	9·947	9·940	9·948	9·801
2	9·948	9·948	9·960	9·954	9·948	9·950	9·966	9·974	9·990	9·982	9·995	9·991	9·985	9·974	9·974	9·972	9·981	9·990	0·021	0·026	0·044	0·056	0·072	0·068	0·066	9·993
3	0·066	0·067	0·075	0·078	0·096	0·125	0·171	0·173	0·202	0·208	0·223	0·223	0·228	0·230	0·243	0·248	0·254	0·269	0·289	0·296	0·308	0·319	0·319	0·317	0·313	0·215
4	0·313	0·306	0·292	0·277	0·264	0·262	0·262	0·264	0·270	0·254	0·236	0·214	0·190	0·164	0·142	0·110	0·106	0·102	0·100	0·086	0·087	0·076	0·059	0·060	0·050	0·182
5	0·050	0·047	0·026	0·014	0·015	9·990	9·996	9·993	9·994	9·972	9·968	9·976	9·935	9·908	9·875	9·830	9·790	9·756	9·702	9·650	9·612	9·579	9·516	9·478	9·439	9·849
6	9·439	9·427	9·424	9·436	9·452	9·476	9·499	9·519	9·561	9·566	9·595	9·615	9·611	9·642	9·651	9·667	9·676	9·687	9·694	9·694	9·690	9·683	9·665	9·656	9·627	9·588
7	9·627	9·599	9·577	9·531	9·487	9·459	9·469	9·474	9·484	9·500	9·522	9·547	9·577	9·605	9·653	9·683	9·718	9·759	9·806	9·838	9·870	9·882	9·904	9·911	9·919	9·651
8	9·919	9·929	9·937	9·943	9·953	9·949	9·963	9·976	0·000	0·001	0·008	0·011	0·027	0·028	0·031	0·047	0·064	0·083	0·114	0·136	0·166	0·174	0·186	0·191	0·210	0·041
9	0·210	0·219	0·220	0·225	0·234	0·234	0·245	0·249	0·275	0·274	0·275	0·272	0·266	0·255	0·239	0·235	0·235	0·232	0·238	0·235	0·243	0·243	0·242	0·239	0·238	0·244
10	0·238	0·236	0·223	0·221	0·217	0·217	0·225	0·225	0·232	0·237	0·241	0·241	0·234	0·226	0·215	0·222	0·221	0·222	0·231	0·239	0·236	0·242	0·240	0·241	0·232	0·230
11	0·232	0·229	0·223	0·219	0·223	0·221	0·223	0·228	0·228	0·225	0·227	0·224	0·211	0·192	0·174	0·169	0·165	0·164	0·166	0·168	0·173	0·170	0·167	0·169	0·173	0·198
12	0·173	0·173	0·168	0·158	0·160	0·168	0·182	0·200	0·221	0·230	0·252	0·269	0·273	0·277	0·286	0·294	0·306	0·326	0·358	0·380	0·410	0·429	0·442	0·445	0·452	0·280
13	0·452	0·450	0·449	0·449	0·451	0·459	0·465	0·479	0·488	0·488	0·478	0·465	0·444	0·423	0·398	0·382	0·364	0·364	0·366	0·364	0·362	0·352	0·335	0·316	0·306	0·415
14	9·306	0·281	0·261	0·246	0·233	0·222	0·216	0·217	0·212	0·192	0·180	0·162	0·140	0·115	0·092	0·085	0·068	0·066	0·070	0·066	0·062	0·056	0·053	0·048	0·033	0·146
15	0·033	0·028	0·019	0·015	0·010	0·011	0·011	0·013	0·021	0·024	0·013	9·999	9·981	9·973	9·957	9·943	9·938	9·946	9·961	9·959	9·955	9·957	9·952	9·938	9·934	9·984
16	9·934	9·937	9·933	9·933	9·944	9·935	9·946	9·961	9·978	9·969	9·985	9·991	9·986	9·981	9·981	9·976	9·976	9·981	9·987	9·991	9·989	9·981	9·968	9·958	9·949	9·967
17	9·949	9·932	9·910	9·881	9·855	9·844	9·839	9·827	9·801	9·791	9·802	9·816	9·820	9·824	9·838	9·856	9·877	9·892	9·924	9·946	9·952	9·971	9·987	9·994	9·996	9·881
18	9·996	0·000	0·005	9·997	0·003	0·027	0·046	0·070	0·084	0·111	0·138	0·156	0·168	0·180	0·192	0·199	0·228	0·246	0·282	0·300	0·322	0·332	0·354	0·362	0·384	0·166
19	0·384	0·380	0·388	0·390	0·399	0·404	0·418	0·414	0·424	0·434	0·441	0·441	0·451	0·445	0·444	0·429	0·430	0·425	0·422	0·418	0·415	0·413	0·403	0·395	0·388	0·417
20	0·388	0·375	0·369	0·357	0·353	0·333	0·327	0·321	0·331	0·317	0·300	0·283	0·246	0·223	0·199	0·183	0·180	0·172	0·166	0·163	0·142	0·130	0·111	0·086	0·089	0·246
21	0·089	0·070	0·060	0·042	0·018	9·999	9·996	9·990	9·982	9·989	9·983	9·973	9·944	9·933	9·924	9·907	9·897	9·891	9·873	9·863	9·853	9·845	9·829	9·809	9·797	9·942
22	9·797	9·785	9·763	9·743	9·726	9·733	9·729	9·747	9·757	9·765	9·779	9·774	9·777	9·769	9·772	9·769	9·774	9·780	9·793	9·788	9·794	9·794	9·800	9·798	9·794	9·771
23	9·794	9·790	9·782	9·771	9·766	9·754	9·747	9·756	9·769	9·773	9·778	9·783	9·780	9·770	9·774	9·778	9·776	9·790	9·806	9·811	9·824	9·838	9·847	9·853	9·868	9·789
24	9·868	9·866	9·871	9·883	9·899	9·910	9·931	9·948	9·985	9·988	0·005	0·011	0·007	9·998	0·010	0·014	0·020	0·032	0·051	0·052	0·071	0·084	0·104	0·114	0·124	9·994
25	0·124	0·132	0·155	0·165	0·184	0·190	0·188	0·197	0·221	0·238	0·246	0·248	0·239	0·232	0·219	0·220	0·216	0·218	0·236	0·229	0·229	0·221	0·226	0·229	0·196	0·210
26	0·196	0·193	0·186	0·169	0·171	0·166	0·166	0·181	0·191	0·202	0·208	0·212	0·205	0·194	0·190	0·184	0·186	0·184	0·206	0·216	0·230	0·235	0·231	0·231	0·235	0·198
27	0·235	0·230	0·232	0·236	0·244	0·236	0·240	0·247	0·254	0·259	0·272	0·273	0·241	0·226	0·207	0·190	0·182	0·190	0·194	0·192	0·192	0·193	0·186	0·182	0·180	0·221
28	0·180	0·173	0·153	0·140	0·133	0·128	0·134	0·144	0·156	0·155	0·154	0·149	0·136	0·132	0·134	0·136	0·147	0·156	0·171	0·183	0·189	0·202	0·216	0·221	0·228	0·160
29	0·228	0·230	0·226	0·226	0·236	0·236	0·248	0·260	0·269	0·268	0·262	0·258	0·244	0·234	0·228	0·217	0·216	0·201	0·200	0·200	0·184	0·176	0·162	0·149	0·141	0·221
30	0·141	0·120	0·112	0·096	0·097	0·096	0·100	0·106	0·108	0·112	0·112	0·113	0·105	0·098	0·093	0·088	0·082	0·090	0·100	0·098	0·110	0·106	0·110	0·100	0·091	0·103
31	0·091	0·082	0·081	0·078	0·079	0·083	0·084	0·092	0·098	0·104	0·108	0·116	0·113	0·111	0·103	0·108	0·107	0·115	0·128	0·137	0·147	0·154	0·159	0·163	0·169	0·112
Mean ...	0·072	0·066	0·060	0·053	0·051	0·050	0·056	0·062	0·074	0·075	0·080	0·082	0·075	0·069	0·066	0·063	0·065	0·070	0·081	0·084	0·089	0·091	0·090	0·086	0·083	0·071
Mean, 1871–1900.	9·885	9·881	9·876	9·870	9·868	9·868	9·871	9·878	9·885	9·888	9·889	9·888	9·880	9·873	9·869	9·866	9·867	9·872	9·881	9·885	9·889	9·892	9·892	9·889	9·888	9·880

250 Wt 1444 9/06 D & S 23 25565

KEW. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.)

Days.	1. D.	1. V.	2. D.	2. V.	3. D.	3. V.	4. D.	4. V.	5. D.	5. V.	6. D.	6. V.	7. D.	7. V.	8. D.	8. V.	9. D.	9. V.	10. D.	10. V.	11. D.	11. V.	Noon. D.	Noon. V.
1	17	18	17	16	18	20	18	20	17	19	18	16	18	19	20	18	20	16	21	14	31	11	32	6
2	—	4	—	3	—	2	—	1	—	3	—	2	—	1	—	2	—	1	—	2	—	3	—	4
3	5	11	4	12	4	12	4	14	3	16	3	17	5	14	3	11	3	15	1	14	4	17	4	15
4	—	2	—	1	—	2	—	1	—	0	—	2	—	2	—	1	—	2	—	2	16	5	20	6
5	22	6	22	9	22	6	22	8	22	7	22	6	22	7	22	6	22	11	24	9	24	10	23	8
6	22	22	24	24	24	22	25	20	24	22	25	21	24	19	25	17	25	20	26	22	26	25	26	19
7	—	1	—	2	—	3	22	5	1	8	1	9	32	11	32	7	32	8	30	11	30	12	30	16
8	26	6	26	7	26	10	26	7	25	8	25	9	26	9	24	10	26	14	28	17	28	17	28	19
9	—	4	—	3	—	3	—	4	—	4	—	2	—	2	—	1	—	4	—	4	—	4	24	5
10	18	6	—	4	—	2	—	2	—	4	—	2	—	3	—	2	18	5	18	8	18	6	19	9
11	—	3	—	2	—	1	—	1	—	2	—	2	—	1	—	2	—	2	—	2	—	2	—	1
12	—	4	—	4	—	3	—	2	—	3	—	3	—	3	—	4	31	9	2	11	1	12	2	11
13	—	4	—	3	4	5	—	1	—	1	—	2	—	1	—	2	—	2	—	3	4	7	9	11
14	10	5	—	3	—	3	—	4	—	4	—	4	—	4	—	2	10	9	10	17	10	23	9	20
15	—	3	—	3	—	2	—	3	—	2	—	1	8	5	—	4	—	4	8	9	13	12	11	9
16	—	3	—	4	10	6	—	2	—	3	—	3	—	3	—	1	—	2	—	2	—	3	—	4
17	20	17	19	16	19	20	19	21	19	22	19	24	19	24	19	29	20	28	20	23	20	26	21	19
18	21	14	21	13	22	15	22	11	22	14	23	15	24	11	23	12	23	13	23	11	24	15	25	13
19	—	3	—	3	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	1	—	3	—	3	17	5
20	—	1	—	1	—	1	—	2	—	2	—	3	20	5	13	6	10	7	10	5	9	8	9	7
21	—	4	—	4	—	3	8	6	8	6	—	2	—	1	—	2	—	2	—	4	19	7	22	6
22	21	6	21	6	21	7	18	9	27	7	—	3	25	7	25	5	—	4	—	4	—	4	25	6
23	—	2	—	1	—	2	—	2	—	2	27	5	6	6	6	5	6	5	13	8	13	12	14	10
24	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	4	—	3	—	2	—	2	—	2	5	5	—	4
25	32	5	—	4	32	5	32	5	—	3	—	3	—	2	—	3	22	5	23	5	26	7	29	10
26	21	5	22	7	23	8	23	9	23	8	24	9	24	9	25	9	—	4	27	10	27	11	28	6
27	—	3	—	2	—	2	—	0	—	1	—	1	—	1	—	1	—	2	—	4	—	3	—	2
28	—	3	30	6	30	6	7	5	7	7	7	5	7	7	9	7	10	11	10	12	11	14	11	12
29	4	8	4	5	4	7	4	5	4	8	4	5	4	5	4	7	4	12	5	12	7	23	7	24
30	6	20	6	23	6	19	6	20	6	16	6	17	7	20	6	23	7	21	7	16	7	19	6	18
31	2	10	2	10	2	9	2	8	2	9	2	8	2	6	2	8	2	7	3	8	4	7	4	6
Mean ...	—	7	—	7	—	7	—	7	—	7	—	7	—	7	—	7	—	8	—	9	—	11	—	10
Mean, 1881-1900.	—	7·0	—	7·1	—	7·0	—	7·0	—	6·9	—	7·3	—	7·4	—	8·0	—	9·5	—	10·7	—	12·6	—	12·9

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

KEW. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. OCTOBER, 1904.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	02	03	01	—	—	—	—	—	01	—	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	03	05	02	03	03	02	01	—	20
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	04	07	01	—	—	—	13
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	01	03	14	07	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	—	—	—	03
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	02	03	02	01	02	08	04	02	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	28
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	04	02	01	02	05	06	06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
23	—	—	—	—	02	01	02	02	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	02	04	07	01	—	24
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	01	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	01	02	—	01	—	01	—	—	—	—	—	—	—	07
Sum ...	09	08	04	04	12	29	19	07	06	—	03	01	02	—	01	01	04	06	07	13	11	09	02	—	1·63
Average 1871-1900.	·145	·123	·120	·105	·110	·129	·107	·118	·115	·121	·100	·142	·164	·111	·124	·119	·117	·096	·126	·123	·112	·097	·092	·086	2·802

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. OCTOBER, 1904.

13. D.	13. V.	14. D.	14. V.	15. D.	15. V.	16. D.	16. V.	17. D.	17. V.	18. D.	18. V.	19. D.	19. V.	20. D.	20. V.	21. D.	21. V.	22. D.	22. V.	23. D.	23. V.	Midt. D.	Midt. V.	Mean. (Day.) V.	
28	10	29	5	29	6	28	7	—	3	—	4	—	4	—	3	29	5	—	4	—	4	27	5	11	1
32	6	1	10	4	10	4	6	4	6	8	10	7	9	5	10	5	13	6	15	5	11	5	11	6	2
4	14	6	14	6	14	6	11	5	10	7	7	7	7	7	7	7	6	6	7	—	4	—	4	11	3
20	9	22	7	22	9	21	7	22	6	22	8	22	9	22	7	22	8	22	8	22	8	22	8	5	4
23	8	21	11	20	10	20	16	19	15	19	18	19	24	20	29	20	29	20	28	21	24	21	25	14	5
26	17	26	18	25	14	25	10	24	10	25	9	25	7	22	6	22	6	—	4	—	3	—	3	15	6
32	15	32	13	1	6	1	9	30	12	31	10	28	6	28	7	28	5	27	6	26	7	24	9	8	7
29	20	28	20	28	18	29	13	30	9	28	6	28	9	27	7	28	7	28	7	28	5	—	4	11	8
25	5	23	6	23	5	—	4	—	4	23	6	18	7	18	7	18	5	—	3	—	2	—	4	4	9
20	9	21	11	21	9	21	8	20	7	20	6	20	5	20	5	20	6	20	5	—	3	20	5	6	10
—	2	—	2	—	3	—	2	—	1	—	1	—	1	—	2	—	2	—	3	—	2	—	4	2	11
1	17	2	15	1	12	2	9	2	10	3	11	4	10	4	7	4	6	4	5	—	3	—	3	7	12
9	14	9	12	9	13	8	12	10	11	10	9	—	4	—	2	—	2	—	3	—	4	—	4	6	13
10	19	9	24	7	21	10	21	9	18	9	15	8	14	8	7	8	5	—	3	—	4	—	2	10	14
15	10	13	11	12	9	15	9	15	6	—	3	—	1	15	6	—	4	15	6	10	10	10	6	6	15
23	8	22	6	21	10	21	7	20	6	20	7	19	9	19	10	19	12	19	8	19	11	19	11	6	16
21	18	21	16	21	15	20	17	21	15	22	12	22	11	21	12	22	11	21	11	21	12	21	12	18	17
24	13	25	9	23	8	25	8	—	4	26	6	—	4	—	4	17	5	—	3	—	3	—	3	9	18
—	4	—	4	—	3	—	3	—	2	—	2	—	1	—	2	—	2	—	1	—	2	—	2	2	19
9	6	9	5	16	5	—	4	—	4	12	7	12	8	7	9	7	7	—	4	—	3	—	2	5	20
23	6	23	7	21	6	21	8	22	6	20	10	21	9	20	10	21	11	21	10	21	9	21	7	6	21
25	5	27	6	—	3	—	2	—	0	—	1	—	1	—	0	—	1	—	1	—	1	—	1	4	22
14	8	14	8	14	5	14	6	—	4	—	3	—	1	—	1	—	0	—	2	—	2	—	1	4	23
5	5	16	6	—	4	16	5	—	4	—	4	—	3	—	3	16	5	27	6	—	4	32	5	4	24
26	10	29	9	27	10	27	8	27	5	27	5	—	4	27	7	24	8	24	5	24	5	21	7	6	25
27	8	27	6	27	8	—	4	—	2	—	3	27	5	—	3	27	5	—	3	—	3	—	2	6	26
—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	3	—	4	—	3	—	4	—	3	—	3	2	27
11	14	11	10	11	10	10	10	8	10	8	11	8	7	8	5	8	5	8	5	8	5	8	7	8	28
7	25	6	22	5	23	4	22	4	19	4	16	4	20	5	19	4	19	5	19	5	20	5	16	15	29
7	13	5	16	6	14	4	15	5	18	6	17	6	14	5	14	4	9	4	10	4	9	2	10	16	30
—	4	4	6	4	8	4	6	4	6	3	8	3	8	4	8	4	9	4	9	4	7	4	7	8	31
—	10	—	10	—	9	—	9	—	8	—	8	—	7	—	7	—	7	—	7	—	6	—	6	8	Mean, 1881-1900.
—	12·9	—	12·5	—	11·6	—	10·5	—	9·0	—	8·3	—	8·0	—	7·7	—	7·7	—	7·4	—	7·3	—	7·0	8·9	

KEW. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. OCTOBER, 1904.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	·3	—	—	—	0·6	Dull day, ● at times.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull throughout, with ● from 16h.
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	0·2	Rather dull all day.
4	—	—	—	—	—	·5	·4	·7	·3	·1	—	—	·2	·1	—	—	—	2·3	A.M. ≋ ; changeable throughout day.
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull all day ; ● in evening.
6	—	—	—	—	—	·6	·9	·6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2·1	Fine at first, then overcast and dull.
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●² early, then dull and overcast.
8	—	—	—	·1	1·0	1·0	·9	·7	·6	·6	·9	1·0	1·0	—	—	—	—	7·8	Fine day, with ⸝.
9	—	—	—	—	—	—	·2	·5	·5	1·0	1·0	—	—	—	—	—	—	3·2	Fine till 14h., then dull.
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast and dull.
11	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·2	Overcast day, with ≋⁰ ; evening ≋².
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·8	·9	·9	—	—	—	—	—	2·6	Fair ; improving later in the day.
13	—	—	—	—	—	—	—	·4	1·0	·4	·7	·5	·1	·1	—	—	—	3·2	Fine day ; ≋⁰ morning and evening.
14	—	—	—	—	—	·3	1·0	1·0	·6	·6	1·0	1·0	1·0	·2	—	—	—	6·7	Fine day throughout.
15	—	—	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	—	—	7·2	≋ early ; fine all day.
16	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	≋ in morning ; day rather dull ; ⊕ after-
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	● from 1h. to 9h. ; dull day, ⸝. [noon.
18	—	—	—	—	—	—	·1	·6	·9	·8	·5	·4	—	—	—	—	—	3·3	Fair or fine ; ≋ at night.
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull, with ≋ all day.
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	0·1	Dull, with ≋ most of day ; ⊍ in even-
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day, with mist. [ing.
22	—	—	—	—	—	—	—	·1	·4	·9	1·0	·8	·8	—	—	—	—	4·0	● from 0h. to 7h. ; fine most of day.
23	—	—	—	—	—	—	·1	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·3	● from 5h. to 9h., and again in evening ;
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·5	·1	—	—	—	—	—	—	0·6	Fair, but some ≋⁰. [dull, misty day.
25	—	—	—	—	—	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	·1	—	—	—	7·9	Fine day, clear air.
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	·7	·1	—	—	—	—	1·1	Fair to fine ; ≋⁰ at night.
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·7	·4	—	—	—	—	—	1·1	≋² nearly all day.
28	—	—	—	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	—	—	—	—	6·7	Fine day ; ≋ at night.
29	—	—	—	—	—	·4	·7	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	—	—	—	—	6·4	Fine day ; ⸝.
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull, gloomy day ; ≋.
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day, with ≋ and ●⁰.
	—	—	—	0·1	1·1	4·9	7·3	8·7	8·3	9·7	11·1	9·6	6·1	0·8	—	—	—	67·7	Total.
	—	—	—	0·89	5·92	9·64	11·52	12·45	12·47	12·45	12·31	9·97	6·52	1·38	—	—	—	95·50	Mean Total, 1881-1900.

TABLE VI.

KEW. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. OCTOBER, 1904.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	56·8	57·0	56·9	57·1	57·3	57·8	58·0	58·8	59·4	59·5	60·4	55·0	56·3	57·7	58·0	59·1	58·8	58·4	55·6	54·3	52·0	50·1	48·2	45·4	45·5	55·9
2	45·5	44·4	43·2	41·9	39·9	41·0	43·0	43·0	44·0	45·8	47·0	51·0	53·0	54·8	54·3	52·9	52·0	51·0	50·0	49·6	49·7	49·2	48·9	48·7	48·9	47·7
3	48·9	49·1	48·4	50·0	49·7	50·9	50·4	51·3	50·9	52·0	56·0	56·0	58·0	58·8	59·8	60·0	59·9	59·0	56·3	54·6	53·7	52·7	51·6	49·3	47·1	53·6
4	47·1	46·0	43·7	44·0	42·2	40·9	40·8	40·3	41·3	46·4	52·7	57·8	59·9	62·0	60·9	61·1	60·9	59·3	57·0	56·5	56·5	56·2	55·3	54·6	53·8	52·0
5	53·8	53·6	53·1	53·2	52·1	51·6	50·9	51·3	52·5	55·3	56·0	56·9	58·1	58·3	58·7	58·2	59·0	58·0	58·0	57·1	55·7	53·9	54·3	55·5	57·0	55·3
6	57·0	58·0	57·3	55·9	54·2	53·3	53·3	53·6	53·4	53·9	54·8	56·0	55·0	54·8	55·0	54·7	54·0	53·4	52·4	51·8	50·1	49·9	49·0	49·0	48·2	53·6
7	48·2	48·0	47·8	47·7	47·9	47·4	47·7	46·0	46·1	47·7	48·7	50·4	51·3	51·7	50·7	51·2	51·0	50·0	48·3	47·1	45·4	44·0	42·3	42·7	42·6	47·8
8	42·6	42·0	41·7	41·6	41·7	41·0	40·6	40·7	42·6	46·7	48·3	49·5	49·4	50·6	50·5	50·9	51·0	49·0	46·2	44·6	43·8	42·9	41·5	40·2	39·1	44·9
9	39·1	38·0	36·9	36·1	35·2	36·2	36·5	37·9	39·6	42·8	45·6	48·0	51·0	52·8	54·0	53·9	53·0	52·5	50·9	48·8	48·4	48·7	48·9	49·1	49·3	45·4
10	49·3	49·1	49·2	48·2	47·7	48·0	47·6	47·4	49·4	51·9	53·6	54·6	56·6	57·3	57·1	56·7	55·5	55·0	54·6	54·1	53·7	53·4	53·2	53·2	53·3	52·4
11	53·3	53·4	53·6	53·6	53·6	53·3	53·4	53·0	53·7	55·5	57·6	57·0	58·8	59·0	59·0	59·1	58·0	57·0	55·6	53·3	54·1	53·3	51·7	51·0	51·2	55·0
12	51·2	51·9	51·2	51·3	50·9	50·9	50·9	51·3	53·0	55·0	55·2	55·5	56·0	57·0	56·0	57·1	55·5	54·0	52·0	51·0	48·8	47·1	45·4	43·0	41·0	51·9
13	41·0	39·4	39·6	39·7	38·1	37·5	36·1	36·4	37·2	39·8	41·7	44·8	54·2	53·9	54·7	53·5	52·0	51·4	49·5	48·3	46·7	44·8	43·0	41·5	43·0	44·4
14	43·0	43·0	42·3	42·2	40·2	40·0	40·1	37·9	40·4	44·5	50·2	52·8	52·7	54·8	53·0	52·4	51·3	49·3	48·3	47·0	46·0	45·0	41·7	40·6	39·0	45·7
15	39·0	37·5	35·5	36·0	35·8	34·4	33·0	33·0	36·5	39·1	46·0	49·9	52·0	53·5	53·9	53·1	51·5	47·1	44·0	42·0	40·9	42·5	43·5	43·1	42·9	42·7
16	42·9	43·3	43·5	43·1	43·7	43·4	43·1	41·0	42·3	45·3	47·9	50·0	51·5	52·5	53·3	54·4	53·8	52·8	51·5	51·0	50·9	50·9	50·9	50·9	51·0	48·3
17	51·0	51·7	51·6	51·9	52·1	52·6	52·6	53·3	54·6	55·6	56·1	56·7	57·5	59·0	59·2	59·7	59·6	58·6	58·2	58·1	58·0	58·1	58·2	58·6	58·9	56·1
18	58·9	58·6	58·8	59·1	59·0	59·4	59·7	59·8	60·0	60·6	61·7	62·7	63·7	64·5	65·2	65·4	64·3	62·2	60·8	58·9	57·4	55·6	54·3	55·1	54·6	60·1
19	54·6	54·2	52·8	52·1	51·6	50·9	50·6	51·0	51·2	52·6	53·2	55·9	56·5	57·5	57·1	57·7	57·0	56·1	55·7	55·2	55·0	54·8	54·9	55·0	55·1	54·3
20	55·1	55·0	54·6	54·4	54·0	53·3	52·8	52·6	52·4	53·0	54·3	57·1	59·8	61·9	63·3	64·1	62·8	60·4	59·4	58·7	57·6	57·4	56·3	56·4	56·0	57·0
21	56·0	56·4	55·6	55·0	54·2	55·0	54·3	53·7	54·1	56·0	57·0	57·1	57·9	58·4	58·0	57·8	57·7	57·4	57·2	57·1	57·0	57·0	56·9	57·0	57·1	56·4
22	57·1	56·9	56·9	57·1	57·1	55·9	55·1	54·9	54·6	54·8	55·1	56·9	57·1	58·2	58·3	58·3	57·7	54·0	50·0	48·0	47·0	46·1	45·6	46·8	47·7	53·9
23	47·7	48·0	47·8	48·5	49·4	50·6	52·0	53·0	53·6	55·5	58·0	59·3	58·4	59·8	58·4	58·5	58·0	57·1	56·2	55·0	54·7	54·3	54·0	54·1	54·0	54·4
24	54·0	53·4	53·0	53·0	53·0	53·0	52·5	52·3	51·9	52·0	52·8	54·3	55·2	57·3	58·0	57·7	57·6	56·9	56·3	56·0	55·7	55·3	55·2	54·0	52·8	54·6
25	52·8	51·8	50·8	48·6	46·9	45·4	43·8	42·6	42·4	45·2	48·4	51·5	52·7	53·9	54·1	54·4	54·0	51·1	49·2	47·9	46·0	45·2	44·3	44·6	44·0	48·5
26	44·0	45·6	47·0	47·0	46·6	47·6	48·0	48·0	48·3	49·1	51·0	52·1	52·2	53·2	54·0	55·5	54·8	53·0	49·7	48·6	47·0	47·5	46·3	44·4	43·9	49·2
27	43·9	42·9	40·7	40·2	38·8	38·0	38·1	38·6	38·3	39·2	39·2	40·6	44·0	47·0	49·0	50·0	49·6	47·7	44·0	43·9	45·4	48·3	49·3	50·0	50·3	43·7
28	50·3	50·8	51·0	50·0	51·0	51·1	50·9	51·0	51·0	51·9	53·1	54·3	55·9	56·8	57·0	56·5	53·0	51·6	50·8	49·8	49·0	47·0	46·3	45·7	45·4	51·4
29	45·4	43·7	42·9	43·0	43·0	43·3	42·0	41·6	43·0	47·3	49·1	52·0	54·1	55·4	55·4	55·2	54·0	52·0	50·0	49·0	48·4	48·5	48·3	49·3	49·9	48·3
30	49·9	50·6	50·8	50·1	49·8	50·0	50·0	49·7	49·3	49·5	49·4	49·9	49·9	50·0	50·1	50·0	49·9	49·0	48·6	48·0	47·9	47·0	46·6	46·4	46·3	49·2
31	46·3	46·5	46·4	46·3	46·4	46·6	46·6	46·9	47·0	47·4	48·0	48·1	48·2	48·4	48·9	49·0	49·0	49·1	49·0	48·9	48·4	48·1	48·1	47·8	47·5	47·8
Mean ...	49·2	49·0	48·5	48·3	47·8	47·8	47·6	47·5	48·2	50·0	51·9	53·4	54·7	55·8	56·0	56·1	55·4	54·0	52·4	51·4	50·7	50·2	49·5	49·1	48·9	51·0
Mean, 1871-1900.	46·7	46·5	46·1	45·9	45·6	45·5	45·3	45·5	46·5	48·5	50·3	52·1	53·1	54·0	54·2	54·0	53·1	51·8	50·3	49·4	48·6	48·1	47·5	47·0	46·5	48·9

WET-BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	56·3	56·3	56·6	56·8	57·0	57·2	57·4	58·1	58·9	59·1	59·8	54·0	55·0	55·1	54·6	55·7	54·2	54·5	53·7	51·4	49·3	48·2	46·9	44·3	44·8	54·4
2	44·8	43·8	42·8	41·3	39·3	40·2	42·4	42·4	43·2	44·6	45·9	49·0	49·8	51·0	49·1	48·7	48·3	48·7	48·5	48·0	48·6	47·6	47·0	46·5	46·5	45·9
3	46·5	46·4	46·6	47·0	47·0	47·6	47·1	48·0	48·3	49·0	51·5	51·7	53·1	53·7	54·1	54·0	54·1	53·3	52·9	52·0	51·2	50·6	49·7	48·3	46·2	50·1
4	46·2	45·1	43·3	44·0	41·8	40·3	40·4	39·9	41·0	45·3	50·3	54·3	54·6	56·5	55·7	56·1	56·2	56·5	54·7	55·0	55·3	55·0	54·7	54·1	53·1	50·0
5	53·1	53·0	52·4	52·4	51·7	51·2	50·8	50·9	52·0	53·9	53·6	53·8	54·6	55·2	55·4	55·5	56·0	55·5	56·2	56·3	55·0	53·0	53·2	54·4	55·3	53·8
6	55·3	56·1	54·0	51·4	49·8	49·0	48·5	*48·5*	*48·0*	*47·8*	47·2	48·5	48·3	48·4	48·8	48·4	48·5	48·3	48·0	47·7	47·2	47·1	46·8	47·0	46·8	48·9
7	46·8	46·3	46·6	46·4	46·4	46·0	45·6	45·4	45·7	46·6	47·3	48·3	48·3	48·2	47·9	47·9	47·9	46·7	45·1	44·7	43·0	41·3	40·7	40·7	40·3	45·7
8	40·3	39·8	40·0	40·0	40·2	39·4	38·9	38·8	40·1	42·6	43·4	43·5	43·7	43·8	44·2	44·3	44·0	43·0	42·3	41·9	41·0	40·1	39·5	38·3	37·9	41·3
9	37·9	37·0	36·0	35·7	34·8	35·6	36·0	37·2	39·0	41·6	44·0	44·8	46·3	46·4	47·7	47·8	48·3	48·7	48·0	46·3	46·5	47·0	47·2	48·0	48·0	43·0
10	48·0	48·3	48·2	47·5	47·3	47·6	47·1	47·0	48·8	50·4	51·7	52·3	53·5	54·0	53·7	53·8	53·7	53·6	53·1	53·0	52·8	52·9	53·0	53·2	53·2	51·1
11	53·2	53·3	53·4	53·3	53·4	53·2	53·2	53·0	53·6	55·0	56·4	55·3	56·6	55·8	56·4	56·3	56·2	56·0	54·6	53·1	53·6	53·0	51·3	51·0	51·0	54·1
12	51·0	51·4	51·0	51·0	50·4	50·4	50·4	50·7	51·7	52·6	52·3	52·3	52·0	51·9	50·6	51·3	50·5	49·2	47·8	46·5	45·4	44·0	43·0	41·6	40·0	49·3
13	40·0	38·6	38·5	38·3	37·6	36·9	35·5	35·5	36·5	38·4	40·6	42·8	49·2	48·0	49·0	48·0	47·3	47·0	46·5	46·0	45·3	44·0	42·3	40·8	42·0	42·2
14	42·0	42·1	41·3	40·3	39·6	39·4	39·4	37·6	39·9	42·3	46·5	46·4	47·0	48·2	45·8	44·6	45·0	44·0	42·8	42·4	42·2	41·8	40·4	39·0	38·0	42·4
15	38·0	37·0	35·2	35·2	35·0	33·7	32·5	32·2	36·1	38·4	42·6	44·2	45·1	45·5	45·6	45·8	44·1	42·2	40·1	39·4	38·4	39·3	40·3	40·1	39·9	39·5
16	39·9	40·4	40·7	40·4	41·9	41·6	41·0	39·6	41·0	43·4	45·3	46·5	48·3	48·9	50·0	51·0	51·1	50·7	50·0	49·8	49·9	50·0	49·9	50·0	50·1	46·1
17	50·1	50·9	51·0	51·3	51·5	51·6	52·0	53·0	54·0	55·0	55·7	55·9	56·5	57·3	57·6	58·0	58·2	58·1	58·0	58·0	58·0	58·0	58·0	58·0	58·0	55·4
18	58·0	58·0	58·0	58·1	57·9	57·9	58·1	58·1	58·3	58·5	59·4	59·8	60·1	61·2	61·3	61·5	61·3	60·2	59·2	58·0	57·0	55·3	54·1	55·1	54·6	58·4
19	54·6	54·2	52·7	52·1	51·5	50·9	50·6	50·8	51·1	52·4	53·0	54·7	55·9	56·5	56·3	56·8	56·3	55·9	55·4	55·2	55·0	54·8	54·9	55·0	55·1	54·1
20	55·1	55·0	54·6	54·4	53·9	53·3	52·8	52·4	52·4	53·0	53·9	55·3	57·6	59·1	61·0	59·8	59·4	58·3	58·3	57·1	56·0	55·9	55·4	55·3	55·1	55·8
21	55·1	55·3	55·0	54·7	54·0	54·3	54·1	53·4	54·0	55·6	56·4	56·4	56·0	56·3	56·0	56·0	56·0	55·8	55·4	55·4	55·4	55·7	55·8	56·0	56·2	55·3
22	56·2	56·4	56·8	57·0	57·1	55·3	55·0	54·6	54·1	54·3	54·4	54·3	53·3	52·9	51·1	52·0	52·0	50·6	48·6	47·0	46·3	45·7	45·1	46·2	47·3	52·2
23	47·3	47·4	47·0	47·8	48·9	50·3	52·0	53·0	53·6	55·3	57·4	57·1	55·6	56·4	55·9	55·2	55·0	54·9	54·4	54·0	54·0	54·0	53·6	53·7	53·7	53·2
24	53·7	53·2	53·0	52·9	53·0	52·9	52·3	52·0	51·6	51·6	52·0	53·1	54·0	55·9	56·4	56·1	56·7	56·0	55·7	55·3	55·2	54·9	54·2	52·1	51·2	53·9
25	51·2	50·6	49·9	47·5	46·0	44·4	43·2	42·1	41·9	44·1	46·3	48·2	47·4	47·9	48·0	48·2	48·3	47·9	46·5	45·9	44·5	43·9	43·2	43·5	43·4	46·1
26	43·4	44·4	45·5	45·5	45·0	45·9	46·1	46·1	46·0	47·0	47·9	48·7	48·6	49·4	50·0	51·1	50·8	50·3	48·5	47·6	46·2	46·4	45·5	44·0	43·6	47·1
27	43·6	42·6	39·4	40·0	38·8	37·6	37·9	38·2	38·1	38·9	39·0	40·0	43·3	46·0	48·1	49·0	48·9	47·1	44·0	42·9	45·2	48·0	49·1	49·7	50·0	43·3
28	50·0	50·3	50·2	49·6	50·0	50·0	49·9	49·3	48·8	48·9	48·8	49·4	50·9	51·1	51·9	50·9	49·0	47·5	46·9	46·8	46·4	44·9	44·9	44·2	43·9	48·6
29	43·9	42·2	41·6	41·6	41·9	42·0	41·1	40·5	42·0	44·9	46·0	48·0	48·1	47·5	47·8	47·6	47·1	46·4	45·7	45·5	45·6	46·0	46·2	47·0	47·6	44·9
30	47·6	48·1	48·4	48·1	47·9	47·9	47·8	47·9	47·6	47·4	47·5	47·6	47·7	47·9	47·8	47·9	47·4	46·6	46·2	46·5	45·9	45·9	45·9	45·8	45·7	47·3
31	45·7	45·7	45·7	45·6	45·7	45·8	45·9	46·0	46·4	46·9	47·3	47·7	47·8	48·0	48·5	48·4	48·6	48·4	48·2	47·6	47·4	46·6	46·4	46·3	46·1	46·9
Mean ...	48·2	48·0	47·6	47·3	47·0	46·8	46·6	46·5	47·2	48·5	49·8	50·4	51·2	51·7	51·8	51·9	51·6	51·0	50·2	49·6	49·1	48·7	48·3	48·0	47·9	49·0

[*Price Sixpence.*]

VALENCIA OBSERVATORY. NOVEMBER, 1904.

Lat. 51° 56′ N. Long. 10° 15′ W. Barometer Cistern, 45 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 10 inches above Ground; 32 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 42 feet above Ground. Cups of Anemometer, 45 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

VALENCIA. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. NOVEMBER, 1904.

Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·396	0·217	52·6	47·9	9	9·912	9·667	56·6	52·5	17	0·457	0·425	52·9	43·9	25	0·014	9·876	48·1	34·8
2	0·423	0·389	54·6	48·3	10	9·956	9·742	56·5	46·5	18	0·431	0·210	54·8	50·9	26	0·027	9·848	48·0	36·4
3	0·401	0·303	55·6	50·9	11	0·073	9·849	53·4	47·7	19	0·225	0·181	53·0	45·8	27	0·030	9·856	44·9	**30·3**
4	0·303	0·111	53·8	50·0	12	0·169	0·068	54·1	45·1	20	0·181	0·110	47·5	40·6	28	9·989	9·839	47·0	40·4
5	0·114	0·045	54·4	46·6	13	0·230	0·123	55·9	53·3	21	0·116	9·705	44·3	34·7	29	0·228	9·989	48·2	38·2
6	0·051	9·708	53·0	49·0	14	0·334	0·222	**56·9**	50·8	22	9·960	9·508	43·0	34·5	30	0·177	0·006	51·0	47·6
7	0·035	**9·418**	53·6	45·7	15	0·443	0·257	55·8	43·9	23	9·839	9·712	43·1	32·7					
8	0·098	9·800	55·2	45·9	16	**0·487**	0·443	52·3	40·5	24	0·003	9·835	44·3	36·6					
															Mean.	—	—	51·5	43·7

TABLE II.

VALENCIA. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. NOVEMBER, 1904.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	0·219	0·219	0·224	0·227	0·236	0·237	0·251	0·258	0·265	0·279	0·296	0·302	0·305	0·302	0·314	0·312	0·322	0·330	0·345	0·368	0·379	0·385	0·386	0·388	0·394	0·302
2	0·394	0·396	0·398	0·402	0·398	0·402	0·404	0·416	0·419	0·423	0·422	0·421	0·422	0·422	0·410	0·406	0·405	0·403	0·401	0·402	0·397	0·402	0·401	0·402	0·401	0·407
3	0·401	0·386	0·381	0·379	0·370	0·363	0·357	0·357	0·368	0·375	0·375	0·377	0·367	0·359	0·339	0·338	0·322	0·321	0·320	0·317	0·317	0·315	0·310	0·311	0·303	0·349
4	0·303	0·293	0·279	0·268	0·260	0·251	0·242	0·244	0·245	0·238	0·226	0·231	0·219	0·202	0·176	0·168	0·156	0·157	0·151	0·148	0·143	0·134	0·124	0·122	0·111	0·203
5	0·111	0·098	0·090	0·077	0·058	0·053	0·059	0·062	0·063	0·070	0·074	0·080	0·070	0·063	0·048	0·047	0·047	0·056	0·061	0·059	0·058	0·059	0·057	0·053	0·051	0·064
6	0·051	0·046	0·033	0·027	0·010	0·012	0·006	0·000	0·013	0·025	0·026	0·037	0·037	0·028	0·016	0·001	9·985	9·960	9·949	9·919	9·890	9·842	9·805	9·761	9·708	9·971
7	9·708	9·654	9·572	9·521	9·440	9·428	9·432	9·430	9·504	9·553	9·612	9·675	9·717	9·750	9·816	9·826	9·860	9·877	9·910	9·927	9·941	9·967	9·997	0·012	0·035	9·721
8	0·035	0·048	0·060	0·060	0·051	0·065	0·080	0·072	0·080	0·098	0·081	0·080	0·048	0·021	0·003	9·979	9·935	9·926	9·917	9·898	9·868	9·839	9·820	9·808	9·809	9·990
9	9·809	9·792	9·775	9·756	9·738	9·717	9·698	9·687	9·689	9·690	9·674	9·678	9·679	9·675	9·672	9·679	9·712	9·749	9·781	9·810	9·830	9·859	9·886	9·904	9·912	9·750
10	9·912	9·928	9·937	9·951	9·950	9·952	9·943	9·940	9·939	9·915	9·892	9·852	9·812	9·798	9·768	9·747	9·750	9·757	9·780	9·801	9·813	9·825	9·834	9·843	9·849	9·859
11	9·849	9·868	9·876	9·882	9·892	9·897	9·900	9·912	9·929	9·934	9·954	9·956	9·954	9·959	9·959	9·948	9·952	9·964	9·960	9·997	0·007	0·019	0·048	0·057	0·073	9·949
12	0·073	0·085	0·093	0·104	0·117	0·129	0·137	0·142	0·149	0·161	0·156	0·164	0·159	0·157	0·153	0·139	0·121	0·126	0·134	0·137	0·136	0·135	0·134	0·136	0·137	0·134
13	0·137	0·137	0·135	0·141	0·126	0·126	0·135	0·140	0·156	0·160	0·165	0·184	0·185	0·184	0·180	0·183	0·185	0·185	0·184	0·202	0·214	0·225	0·226	0·229	0·230	0·174
14	0·230	0·228	0·233	0·232	0·226	0·232	0·245	0·261	0·274	0·281	0·289	0·301	0·293	0·298	0·297	0·311	0·315	0·324	0·330	0·314	0·316	0·312	0·301	0·303	0·284	0·282
15	0·284	0·284	0·274	0·269	0·260	0·275	0·269	0·268	0·269	0·280	0·287	0·284	0·282	0·302	0·305	0·324	0·346	0·371	0·387	0·403	0·412	0·423	0·436	0·435	0·443	0·325
16	0·443	0·449	0·457	0·458	0·454	0·462	0·467	0·472	0·474	0·482	0·479	0·483	0·471	0·454	0·449	0·443	0·443	0·443	0·461	0·457	0·465	0·457	0·453	0·443	0·445	0·459
17	0·445	0·441	0·443	0·438	0·434	0·435	0·433	0·431	0·445	0·457	0·451	0·449	0·443	0·439	0·439	0·437	0·439	0·445	0·449	0·454	0·457	0·441	0·437	0·429	0·427	0·442
18	0·427	0·422	0·431	0·421	0·410	0·403	0·397	0·395	0·397	0·388	0·382	0·373	0·358	0·337	0·326	0·309	0·297	0·280	0·279	0·264	0·246	0·240	0·228	0·219	0·210	0·338
19	0·210	0·206	0·203	0·208	0·197	0·198	0·192	0·202	0·211	0·218	0·218	0·225	0·214	0·206	0·206	0·201	0·199	0·192	0·188	0·187	0·190	0·188	0·187	0·184	0·181	0·201
20	0·181	0·174	0·166	0·157	0·147	0·139	0·133	0·134	0·138	0·139	0·144	0·162	0·154	0·142	0·133	0·120	0·124	0·117	0·121	0·122	0·122	0·122	0·122	0·113	0·116	0·137
21	0·116	0·100	0·076	0·056	0·029	0·000	9·954	9·906	9·845	9·828	9·803	9·792	9·796	9·768	9·755	9·732	9·726	9·722	9·733	9·742	9·746	9·768	9·760	9·743	9·722	9·846
22	9·722	9·680	9·602	9·545	9·539	9·588	9·683	9·775	9·834	9·885	9·920	9·941	9·943	9·957	9·950	9·929	9·929	9·940	9·918	9·887	9·872	9·847	9·826	9·810	9·797	9·815
23	9·797	9·787	9·774	9·769	9·741	9·714	9·734	9·723	9·720	9·719	9·734	9·743	9·733	9·726	9·722	9·721	9·722	9·753	9·744	9·791	9·798	9·808	9·823	9·839	9·838	9·756
24	9·838	9·845	9·853	9·853	9·836	9·836	9·837	9·854	9·883	9·903	9·909	9·910	9·913	9·917	9·921	9·923	9·944	9·951	9·962	9·971	9·983	9·982	9·987	9·993	0·003	9·912
25	0·003	0·004	9·990	9·994	9·992	0·001	0·007	0·005	0·010	0·011	0·010	0·007	9·987	9·980	9·960	9·953	9·929	9·924	9·914	9·911	9·901	9·898	9·885	9·876	9·879	9·962
26	9·879	9·865	9·854	9·853	9·848	9·859	9·873	9·888	9·906	9·928	9·937	9·950	9·953	9·952	9·951	9·958	9·972	9·980	9·988	9·998	0·001	0·014	0·022	0·025	0·027	9·939
27	0·027	0·030	0·022	0·020	0·015	0·011	0·009	0·012	0·014	0·015	0·011	0·001	9·981	9·970	9·952	9·939	9·921	9·912	9·900	9·893	9·881	9·881	9·873	9·862	9·859	9·961
28	9·859	9·855	9·847	9·842	9·839	9·841	9·840	9·840	9·841	9·850	9·857	9·873	9·870	9·867	9·864	9·874	9·886	9·903	9·927	9·946	9·950	9·963	9·973	9·982	9·989	9·886
29	9·989	0·011	0·026	0·037	0·050	0·062	0·068	0·099	0·119	0·138	0·155	0·176	0·178	0·170	0·171	0·175	0·183	0·207	0·226	0·224	0·215	0·200	0·202	0·204	0·177	0·141
30	0·177	0·171	0·168	0·169	0·152	0·141	0·132	0·131	0·126	0·126	0·125	0·118	0·100	0·089	0·080	0·067	0·065	0·058	0·051	0·047	0·034	0·030	0·026	0·015	0·006	0·096
Mean...	0·088	0·083	0·076	0·071	0·061	0·061	0·064	0·069	0·078	0·086	0·089	0·094	0·088	0·083	0·078	0·073	0·073	0·078	0·082	0·087	0·086	0·086	0·086	0·083	0·081	0·079
Mean, 1871-1900.	9·853	9·848	9·843	9·840	9·836	9·834	9·836	9·837	9·846	9·852	9·858	9·860	9·855	9·846	9·840	9·835	9·838	9·840	9·847	9·850	9·853	9·854	9·856	9·853	9·853	9·846

250 Wt 1444 9/06 D & S 23 25566

VALENCIA. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V.) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. NOVEMBER, 1904.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	6	5	8	6	6	5	—	3	6	6	7	5	3	7	7	13	6	10	6	10	6	10	6	10
2	—	1	—	3	—	0	—	1	9	5	—	3	—	1	—	0	—	0	—	0	—	2	13	6
3	—	3	—	3	—	4	—	4	—	3	—	1	—	0	—	0	—	0	—	1	—	2	—	3
4	—	3	—	4	—	0	—	1	—	2	—	2	—	1	8	5	12	10	14	13	14	11	15	10
5	14	5	14	7	—	4	3	6	3	6	—	3	—	3	6	6	6	6	—	1	—	2	—	4
6	21	12	22	15	25	12	23	7	22	15	21	16	28	10	28	5	28	6	31	8	32	10	32	9
7	16	16	15	19	15	15	16	21	21	20	21	22	30	37	30	46	31	49	31	50	30	48	30	44
8	24	28	28	28	27	29	28	26	25	30	27	30	27	26	24	30	24	28	22	31	22	27	21	30
9	21	41	21	38	21	41	21	44	21	40	21	38	21	39	21	39	21	43	21	48	21	42	21	46
10	27	19	27	15	25	13	26	8	25	6	—	4	—	4	11	8	12	18	13	22	12	14	14	25
11	22	26	24	24	23	25	24	26	23	25	22	23	22	24	22	21	22	21	22	22	22	17	22	18
12	—	2	4	5	—	4	13	5	14	7	14	7	14	5	—	2	—	4	14	15	14	13	15	15
13	15	15	15	18	15	17	15	17	15	17	15	14	15	17	15	15	15	18	15	18	15	14	15	18
14	14	26	13	25	14	24	12	24	12	25	12	28	13	23	14	19	14	22	15	19	14	20	14	24
15	15	16	15	19	15	18	15	20	15	17	15	20	15	19	15	16	15	19	16	20	15	19	16	17
16	—	3	3	7	4	8	4	8	—	4	—	4	—	1	—	2	—	3	—	2	—	0	—	1
17	—	3	—	4	7	5	—	2	—	2	—	2	—	3	—	1	12	7	15	11	15	11	14	15
18	15	11	15	11	14	14	15	9	15	7	15	10	15	7	15	7	15	10	15	6	15	6	15	6
19	29	15	30	21	30	11	—	3	30	10	30	5	28	15	31	11	30	14	29	18	26	13	27	18
20	27	19	28	14	26	12	28	15	28	14	25	16	28	13	28	14	28	14	28	14	29	14	31	13
21	2	5	—	3	—	4	—	3	3	6	15	10	21	20	20	29	23	39	25	33	27	24	32	32
22	24	29	24	38	30	28	2	25	2	31	3	43	3	36	3	38	2	30	2	35	1	38	1	40
23	32	22	2	19	32	27	32	20	29	23	2	19	2	12	3	16	31	19	1	22	32	14	32	23
24	4	14	2	21	32	17	2	12	1	18	32	26	32	23	1	15	3	18	2	17	1	23	2	22
25	—	4	5	7	—	4	—	3	5	5	32	6	2	6	2	6	2	5	2	9	—	4	28	18
26	29	26	30	26	31	22	31	23	32	18	3	12	5	6	3	14	3	8	3	10	3	7	7	13
27	6	8	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8	6	7	6	6	6	6	6	7	—	4	—	1
28	—	4	2	7	—	4	32	10	27	8	—	2	31	5	32	6	32	12	2	7	1	6	2	6
29	7	5	—	3	—	3	—	1	—	1	—	3	3	5	—	4	—	2	—	2	—	1	—	1
30	22	14	23	16	22	15	24	19	22	17	22	19	22	20	21	22	21	20	21	21	21	20	21	23
Mean ...	—	13	—	14	—	13	—	12	—	13	—	13	—	13	—	14	—	15	—	16	—	15	—	17
Mean, 1881–1900.	—	18·6	—	18·2	—	18·4	—	18·2	—	18·4	—	17·9	—	18·2	—	18·1	—	18·6	—	18·3	—	18·2	—	20·2

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.		
1	6	10	11	7	—	4	—	4	—	1	3	5	—	3	—	1	—	1	—	1	—	1	—	0	5	1
2	15	8	15	6	15	12	15	8	15	5	14	5	14	6	14	8	14	6	—	3	14	5	14	5	4	2
3	—	4	—	2	—	1	—	1	—	2	—	0	—	2	—	3	—	1	—	2	—	3	—	4	2	3
4	15	7	15	5	15	8	—	4	—	4	10	5	—	3	—	2	9	8	12	11	—	1	14	6	5	4
5	21	12	21	12	21	12	21	10	21	8	21	9	21	13	21	8	21	12	21	15	21	16	21	13	8	5
6	32	6	—	2	—	0	—	0	32	6	32	6	13	5	14	7	16	14	15	15	15	14	15	16	9	6
7	30	48	31	40	30	35	25	34	28	31	29	30	27	34	26	37	28	34	27	37	26	31	28	31	34	7
8	21	35	22	35	21	35	21	30	21	31	21	31	21	35	21	35	21	37	21	43	21	44	21	42	32	8
9	21	47	21	45	22	40	22	35	23	34	24	30	24	30	24	34	26	30	26	26	25	28	26	22	38	9
10	16	20	20	22	20	22	20	25	21	28	22	27	22	25	22	27	22	27	22	29	22	30	22	27	19	10
11	22	17	22	17	24	8	22	6	—	1	—	3	—	2	27	6	26	9	25	12	—	3	—	2	15	11
12	14	20	14	15	14	21	12	28	14	25	14	22	14	19	14	22	15	17	15	16	15	15	15	15	13	12
13	15	17	15	17	15	14	15	21	14	22	12	25	13	24	14	26	13	25	13	26	13	25	14	26	19	13
14	13	23	14	23	13	18	13	18	13	22	13	17	12	18	12	15	13	15	13	16	15	16	15	18	21	14
15	25	11	27	7	31	9	31	10	29	13	32	12	—	2	—	1	—	2	—	3	—	3	—	3	12	15
16	—	1	—	1	—	4	13	5	13	8	—	3	6	5	6	8	6	6	6	5	—	0	—	3	4	16
17	15	12	15	14	15	11	15	11	15	10	15	13	15	12	15	10	13	10	15	12	15	11	15	8	8	17
18	8	8	15	8	16	8	18	7	16	7	18	9	18	9	17	8	18	9	17	12	19	10	19	12	9	18
19	28	16	28	15	26	15	26	10	27	15	26	12	26	13	26	13	28	11	26	12	26	17	25	14	13	19
20	27	14	27	15	27	14	28	10	29	11	32	10	31	15	32	16	1	7	—	4	29	11	32	12	13	20
21	32	24	28	23	29	24	26	31	30	32	30	31	3	6	3	6	3	14	2	7	30	15	27	28	19	21
22	32	38	32	35	32	35	32	34	32	33	31	30	31	23	32	29	1	23	2	21	32	27	32	29	32	22
23	1	23	4	24	1	22	2	28	1	25	1	30	5	11	3	9	6	8	—	2	—	4	—	4	18	23
24	2	22	2	21	2	19	7	7	5	7	8	10	8	9	6	7	5	5	—	0	—	3	—	2	14	24
25	28	19	26	22	25	27	25	34	26	30	27	31	28	30	28	32	30	30	29	30	30	32	30	28	18	25
26	4	14	4	15	5	11	5	8	6	9	7	9	7	6	5	7	3	5	3	5	6	5	6	8	12	26
27	—	2	14	8	—	4	20	5	18	6	20	6	19	8	19	8	—	3	—	2	—	3	—	3	5	27
28	6	7	2	11	4	12	2	10	2	10	—	4	2	8	4	6	—	2	—	3	—	3	—	4	7	28
29	—	1	28	5	25	8	25	8	25	12	24	13	23	12	25	14	22	8	22	12	23	13	22	15	6	29
30	22	24	21	25	21	23	20	20	21	18	21	18	21	16	20	15	20	15	20	17	20	17	20	17	19	30
Mean ...	—	17	—	17	—	16	—	16	—	16	—	15	—	13	—	14	—	13	—	13	—	14	—	14	14	
Mean, 1881–1900.	—	20·4	—	20·3	—	20·1	—	19·3	—	18·6	—	18·6	—	18·5	—	18·5	—	18·5	—	18·7	—	18·7	—	18·8	18·7	

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

VALENCIA. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. NOVEMBER, 1904.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	05	05	—	—	06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
6	—	04	07	03	01	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04	08	02	07	05	03	02	47
7	06	15	11	03	03	07	02	—	—	01	01	—	—	01	—	—	01	02	—	—	—	—	—	—	53
8	02	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	06
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04
10	—	—	—	—	—	—	01	04	12	13	11	17	10	06	09	02	—	—	—	—	—	01	—	—	86
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	02	—	—	—	—	—	—	—	—	03
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	05	—	01	—	—	08
13	—	—	—	01	—	—	—	02	—	—	03	01	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	08
14	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	07	04	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	02	05
19	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
20	—	—	02	01	—	01	—	—	—	—	—	—	01	01	—	07	01	01	—	—	—	—	—	—	15
21	—	—	—	—	03	—	—	07	10	03	—	01	—	—	—	—	—	01	—	01	—	—	—	—	26
22	—	02	04	02	02	—	—	—	02	—	—	—	01	02	—	02	01	04	01	01	—	01	01	01	27
23	—	03	02	01	01	—	—	—	05	03	03	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	03	26
24	—	01	02	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04
25	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	05	04	03	01	02	01	—	01	01	19
26	02	—	05	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	08
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	03	03	05	—	—	12
28	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	02
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	01
30	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
Sum ...	13	32	38	11	11	14	04	18	29	23	19	28	16	14	11	18	07	15	12	16	11	13	10	10	3·93
Average 1871–1900.	·282	·245	·270	·250	·272	·249	·313	·300	·233	·244	·246	·240	·219	·195	·239	·204	·228	·235	·214	·215	·230	·217	·245	·243	5·827

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

VALENCIA. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. NOVEMBER, 1904.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	∞², gloomy day.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	0·1	∞.
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	∞.
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	∞, gloomy day.
5	—	—	—	—	—	·5	1·0	·9	1·0	·9	·8	—	—	—	—	—	—	5·1	● early, then fair.
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Unsettled appearance.
7	—	—	—	—	—	—	·1	·4	·4	·8	·4	·4	—	—	—	—	—	2·5	Squally, with ● showers.
8	—	—	—	—	—	·2	·6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·8	Dull and showery, ≋².
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy, showery day.
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●², some ≋.
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull, but clear air; evening ● drizzle.
12	—	—	—	—	—	·2	·8	·9	·6	·1	—	—	—	—	—	—	—	2·6	Unseททled.
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Unsettled, ● occasionally.
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day.
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	·1	—	—	—	—	0·4	Gloomy, ≋², ● drizzle; clearing in
16	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·5	—	—	—	—	—	—	—	0·6	Misty to fair. [afternoon.
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day.
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day.
19	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·2	Overcast, gloomy day.
20	—	—	—	—	—	—	·1	·5	·5	·5	·7	·3	—	—	—	—	—	2·6	Showery.
21	—	—	—	—	—	—	—	·1	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	0·2	Squally, showery, and unsettled.
22	—	—	—	—	—	·1	·6	·9	·5	·1	—	—	—	—	—	—	—	2·2	Heavy squalls, accompanied by ▲ and ✳.
23	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	·1	—	·2	—	—	—	—	—	0·4	Squally and unsettled, sleet showers.
24	—	—	—	—	—	·5	·9	·9	·5	1·0	·1	·1	—	—	—	—	—	4·0	Fair.
25	—	—	—	—	—	·1	·5	1·0	·5	·1	—	—	—	—	—	—	—	2·2	Unsettled; ● in evening.
26	—	—	—	—	—	·1	·6	·6	·5	·3	—	—	—	—	—	—	—	2·1	Slight squalls, but fair.
27	—	—	—	—	—	—	·3	1·0	·4	—	·2	—	—	—	—	—	—	1·9	∞, occasional ●.
28	—	—	—	—	—	·1	·8	·4	·7	·9	·9	·3	—	—	—	—	—	4·1	Changeable.
29	—	—	—	—	—	·1	·5	—	·3	1·0	·8	·1	—	—	—	—	—	2·8	≋², then clear.
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy, misty day.
	—	—	—	—	—	1·9	7·0	7·7	6·1	6·3	3·9	1·8	0·1	—	—	—	—	34·8	Total.
	—	—	—	0·01	0·87	6·42	9·67	10·37	10·62	10·27	9·31	6·37	1·43	0·02	—	—	—	65·35	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

VALENCIA. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. NOVEMBER, 1904.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	49.1	48.9	48.8	48.5	48.3	48.2	48.3	48.4	48.6	48.8	49.8	50.7	51.1	52.5	52.2	52.0	51.6	51.3	50.4	50.0	50.1	49.7	49.2	49.6	49.1	49.8
2	49.1	49.1	49.0	48.8	48.8	48.7	48.4	48.7	48.7	49.2	50.4	52.6	53.6	53.4	53.3	54.6	53.8	52.8	51.6	51.8	52.1	52.1	51.6	52.4	52.3	51.1
3	52.3	52.0	51.7	52.1	52.2	52.3	52.1	51.8	51.6	51.7	53.3	54.7	55.1	55.4	55.4	55.0	54.1	53.1	52.5	52.3	51.7	51.9	51.5	51.1	50.9	52.8
4	50.9	51.1	50.9	50.6	50.5	50.2	50.6	50.7	50.6	51.9	52.3	53.0	53.4	53.5	53.0	52.8	52.4	51.7	52.1	50.9	50.7	50.3	51.9	50.8	50.1	51.5
5	50.1	49.7	49.8	49.8	49.4	47.8	47.8	48.1	46.7	47.3	48.8	51.1	52.0	54.1	53.2	53.2	53.0	51.7	51.5	52.6	51.9	52.9	52.9	53.0	52.8	50.8
6	52.8	52.7	53.0	52.6	51.6	51.6	51.7	51.9	50.7	50.7	50.6	51.2	51.2	51.0	51.4	51.0	50.6	50.0	49.9	49.7	50.0	51.5	51.1	51.1	50.5	51.2
7	50.5	51.7	51.9	51.6	52.6	52.9	52.5	50.7	49.5	49.1	49.4	48.9	48.8	49.4	47.7	48.2	47.8	48.3	45.7	47.9	47.1	48.5	47.4	47.5	47.9	49.4
8	47.9	46.5	48.0	48.3	49.0	49.2	49.1	49.7	49.9	50.2	50.7	50.9	50.6	51.6	51.0	51.8	52.0	52.5	53.0	53.3	53.9	54.7	54.8	55.1	54.8	51.1
9	54.8	55.1	55.4	55.3	55.5	55.4	55.4	55.7	55.7	56.3	56.1	56.5	56.5	56.6	56.2	55.8	55.4	55.0	54.7	54.6	54.4	53.8	53.0	53.1	52.5	55.2
10	52.5	51.7	51.7	50.9	50.5	50.8	47.8	46.8	49.0	50.4	50.4	50.3	52.1	54.2	55.9	56.4	56.0	55.7	54.7	53.7	54.2	54.2	53.9	53.6	53.3	52.4
11	53.3	53.4	52.8	53.0	52.5	52.2	52.3	52.4	51.6	51.5	51.9	52.4	53.2	52.8	52.4	51.6	50.9	50.5	50.2	49.1	50.0	49.9	49.6	48.8	47.7	51.5
12	47.7	46.1	46.8	45.3	47.0	48.1	48.1	47.5	46.5	47.8	50.4	52.1	52.4	53.0	53.3	53.0	53.1	53.5	52.1	52.2	52.6	53.6	53.9	54.0	53.7	50.6
13	53.7	53.4	53.4	53.4	53.4	53.6	53.6	53.9	54.3	54.7	55.1	55.3	55.3	55.9	55.4	55.1	55.0	54.6	55.2	55.6	55.2	55.2	55.5	55.7	55.7	54.7
14	55.7	55.7	55.4	55.4	56.1	56.6	56.3	56.1	55.9	55.9	55.8	56.4	56.4	56.8	56.4	55.9	54.8	54.5	53.6	53.9	52.4	51.8	51.2	51.4	51.0	54.9
15	51.0	51.5	52.2	52.9	53.2	53.2	53.7	53.3	53.6	54.6	55.0	55.8	55.3	54.6	53.3	52.7	52.5	52.4	51.3	49.9	48.4	47.0	47.7	47.8	43.9	52.1
16	43.9	42.3	40.9	40.9	42.7	43.6	44.7	45.6	45.8	46.3	47.0	48.3	50.3	51.0	51.4	51.0	50.1	47.8	46.0	45.5	43.8	43.2	43.6	44.7	44.0	45.9
17	44.0	44.7	44.2	45.5	45.8	46.5	47.8	48.6	48.8	49.8	50.3	51.0	51.8	52.9	51.7	51.5	51.2	51.0	50.8	50.5	50.5	50.9	51.0	50.5	51.0	49.4
18	51.0	51.0	51.0	51.3	51.7	51.6	51.9	52.0	52.1	52.5	53.2	54.5	54.2	54.0	53.7	53.0	52.7	52.6	52.6	52.4	52.2	52.0	52.1	52.5	52.8	52.4
19	52.8	52.1	50.2	49.0	49.0	49.3	48.3	49.5	48.1	48.7	48.7	49.7	49.0	48.3	48.2	48.0	47.5	47.6	47.0	48.0	46.9	46.1	46.8	46.5	46.4	48.4
20	46.4	46.8	46.2	45.4	45.9	46.0	45.9	45.8	45.0	45.9	45.2	46.0	46.2	44.7	44.0	45.3	43.0	42.7	42.2	42.1	41.5	41.5	40.8	43.0	40.9	44.4
21	40.9	39.1	39.3	37.0	37.6	36.8	38.9	41.1	43.3	42.4	43.8	43.3	40.2	42.2	40.5	41.8	42.1	38.0	38.0	35.7	36.3	36.2	35.9	38.9	40.3	39.5
22	40.3	40.8	39.8	37.5	37.6	39.0	36.7	37.3	38.5	37.3	40.1	42.3	42.8	38.8	38.3	42.0	40.9	36.1	37.0	37.9	38.1	38.5	38.1	38.3	37.5	38.9
23	37.5	37.1	35.8	34.2	35.2	36.8	33.5	33.6	35.2	34.5	37.7	35.3	37.6	38.5	38.1	40.9	41.7	41.7	41.6	39.7	38.2	37.5	36.5	37.8	37.1	37.3
24	37.1	38.5	39.5	39.3	37.6	40.9	40.7	41.0	40.8	40.9	42.1	43.2	43.3	44.3	43.2	43.0	42.2	40.1	39.5	39.8	39.9	39.5	37.7	37.7	36.7	40.5
25	36.7	36.4	36.1	35.0	36.6	37.9	39.2	36.0	36.9	39.5	41.9	42.3	46.1	46.9	46.8	46.9	46.5	46.1	46.8	47.4	47.3	47.8	47.3	47.2	46.7	42.6
26	46.7	47.5	47.5	46.4	46.9	47.1	45.2	43.7	43.9	44.3	45.0	45.2	46.6	45.8	45.7	45.6	44.5	41.6	42.9	43.6	43.3	43.0	40.6	38.3	37.2	44.4
27	37.2	34.8	32.9	33.2	31.6	31.5	30.9	32.3	30.8	32.9	34.4	35.6	39.0	42.9	43.5	43.4	43.0	42.8	42.9	43.6	43.9	44.0	44.1	43.2	41.4	38.2
28	41.4	42.1	42.3	41.6	43.2	44.7	43.5	44.0	43.3	44.3	43.9	44.8	45.8	45.4	46.8	46.6	45.2	44.0	42.0	44.6	43.9	43.2	42.4	41.9	40.5	43.8
29	40.5	39.9	39.9	40.1	40.0	40.4	42.0	40.2	40.2	38.2	40.4	43.1	44.2	45.7	46.4	47.1	46.6	47.6	47.8	47.5	47.1	45.4	46.9	48.0	48.0	43.7
30	48.0	47.6	49.0	47.9	48.0	48.0	48.0	48.3	48.4	48.7	49.0	49.6	49.8	49.7	50.1	50.7	50.2	50.0	49.6	49.7	50.0	50.2	50.6	50.7	50.9	49.3
Mean ...	47.2	47.0	46.8	46.4	46.7	47.0	46.8	46.8	46.8	47.2	48.1	48.9	49.5	49.9	49.6	49.9	49.3	48.6	48.2	48.2	47.9	47.9	47.7	47.8	47.3	47.9
Mean, 1871–1900.	47.1	47.2	47.0	47.0	46.8	46.9	46.8	46.8	46.7	47.3	47.9	48.8	49.3	49.7	49.7	49.5	49.0	48.2	47.8	47.6	47.4	47.3	47.2	47.1	47.0	47.7

WET-BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	47.4	47.4	47.1	46.4	46.4	46.6	46.5	46.6	46.6	46.9	47.5	47.8	48.5	49.0	49.6	49.6	49.1	48.9	48.3	48.6	48.4	48.4	48.4	48.1	48.3	47.9
2	48.3	48.2	47.8	47.9	47.8	47.7	47.6	47.7	47.9	48.6	49.3	50.9	51.7	51.8	51.8	52.6	52.3	51.8	50.8	51.0	51.2	51.2	50.9	51.6	51.4	50.0
3	51.4	51.3	51.3	51.4	51.6	51.6	51.6	51.4	51.1	51.2	52.6	52.9	52.9	53.0	53.3	52.6	52.5	51.9	51.3	51.0	50.5	51.0	50.7	50.2	49.9	51.7
4	49.9	50.1	49.8	49.9	49.7	49.6	50.0	49.7	49.5	49.7	50.3	50.6	50.8	50.9	51.3	50.7	50.5	50.0	49.7	49.3	48.9	48.8	49.6	49.0	48.7	49.9
5	48.7	48.5	49.0	49.6	48.8	47.6	47.6	47.9	46.5	47.1	48.3	50.0	50.9	51.9	51.5	51.5	51.3	50.6	50.6	51.6	51.1	51.9	51.8	51.9	51.7	49.9
6	51.7	51.6	51.9	51.6	51.4	51.2	50.9	50.9	50.5	49.9	49.6	49.9	49.4	49.2	49.5	49.9	49.8	49.4	49.1	49.3	49.5	50.9	50.7	50.5	49.7	50.3
7	49.7	51.0	51.6	51.3	52.2	52.4	52.0	49.9	47.5	45.8	45.9	46.8	44.8	44.1	43.5	44.8	44.3	43.8	43.6	44.0	43.5	43.6	42.9	44.1	44.0	46.7
8	44.0	44.1	44.0	44.7	45.0	45.9	45.8	46.0	46.4	46.4	48.6	47.9	48.9	48.8	49.5	49.4	50.5	50.7	51.5	52.4	53.1	53.4	53.5	53.7	53.7	48.7
9	53.7	53.8	54.4	54.4	54.3	54.3	54.6	55.0	55.1	55.3	55.3	55.6	55.7	55.6	55.4	55.1	54.8	53.7	52.6	51.8	50.7	50.6	51.0	50.4	50.3	53.8
10	50.3	48.6	48.4	47.7	47.6	48.0	46.4	45.8	47.4	49.2	49.5	49.6	51.4	53.9	55.6	55.9	55.7	55.6	54.5	53.4	53.4	53.6	53.3	53.2	52.2	51.2
11	52.2	52.3	50.9	50.4	48.8	48.4	49.6	49.4	48.2	48.8	48.7	49.8	50.4	50.0	49.7	49.9	50.0	50.0	49.9	48.8	49.6	49.0	48.0	47.1	46.7	49.5
12	46.7	45.5	46.0	44.9	46.4	47.6	47.6	47.2	46.1	47.6	49.7	50.8	50.6	50.9	51.0	50.9	50.5	50.6	50.9	51.4	52.0	53.2	53.6	53.7	53.4	49.5
13	53.4	52.9	52.9	52.9	52.9	53.2	53.0	53.4	53.7	54.1	54.6	54.8	54.8	55.0	54.9	54.6	54.6	53.8	53.6	53.6	53.6	53.5	53.4	53.4	53.5	53.8
14	53.5	53.6	53.6	53.5	53.4	53.5	53.5	53.7	53.8	53.6	53.2	52.9	53.6	53.9	53.7	52.8	51.7	51.0	51.2	51.5	49.7	49.3	48.9	49.2	48.9	52.3
15	48.9	49.6	50.7	51.7	51.8	51.8	51.5	51.6	52.0	53.1	53.9	54.9	54.8	54.0	52.9	51.9	51.3	50.9	49.8	48.6	47.7	46.8	47.0	45.4	43.5	50.8
16	43.5	41.9	40.8	40.7	42.2	43.0	44.1	44.7	44.9	45.3	46.2	46.9	48.4	48.1	49.2	49.0	48.7	46.9	45.2	44.5	43.1	42.9	42.9	43.8	43.4	44.9
17	43.4	44.0	43.7	44.6	45.0	45.7	47.1	47.9	48.2	49.3	49.9	50.7	50.8	51.2	50.3	50.2	50.1	50.0	49.9	50.0	50.1	50.3	50.6	50.4	50.7	48.6
18	50.7	50.7	50.7	51.0	51.3	51.3	51.7	51.7	51.9	52.2	53.0	54.0	53.4	52.7	52.1	52.1	51.9	51.9	51.7	51.3	51.5	51.5	51.8	52.0	52.5	51.9
19	52.5	51.7	49.5	48.3	48.0	46.8	46.3	47.7	46.9	45.2	44.3	44.4	44.2	44.1	44.0	44.4	44.2	44.1	43.6	43.8	43.5	43.0	43.7	44.2	43.8	45.6
20	43.8	43.8	43.3	43.1	42.8	42.5	42.9	42.8	42.5	42.5	42.4	42.3	41.9	42.4	42.3	42.0	41.5	40.9	40.7	40.5	39.9	39.0	38.8	38.8	38.9	41.7
21	38.9	37.8	38.3	36.6	37.4	36.6	38.0	39.7	41.3	41.6	41.7	41.5	38.4	39.2	37.5	37.0	37.5	35.7	36.2	34.6	34.7	34.3	34.2	34.8	35.1	37.6
22	35.1	35.5	37.8	37.0	35.9	36.5	33.7	33.6	35.1	36.0	36.3	35.9	36.8	36.6	35.0	36.7	35.8	35.5	35.7	36.4	35.5	35.8	36.2	35.5	35.6	35.8
23	35.6	34.9	34.5	33.8	34.0	34.9	33.0	32.7	33.4	33.8	34.7	34.8	36.2	36.3	36.9	38.1	38.5	38.5	38.0	37.3	36.2	35.7	35.0	36.8	36.8	35.6
24	36.8	37.4	37.8	37.6	37.0	37.8	37.7	37.8	37.7	37.8	38.3	39.7	39.7	40.1	39.5	39.7	39.3	38.5	38.1	37.9	37.9	37.8	36.8	36.7	35.9	38.1
25	35.9	35.6	35.3	34.7	35.9	37.1	38.2	35.5	35.9	38.4	39.7	40.7	42.4	43.1	43.6	43.5	44.2	44.9	45.9	46.6	46.6	46.8	46.3	46.1	45.5	41.2
26	45.5	45.9	46.1	45.5	45.7	45.0	43.6	42.4	42.5	42.7	42.9	42.9	44.1	43.0	42.6	42.5	42.3	40.1	41.1	42.0	41.6	41.5	39.6	37.7	36.6	42.7
27	36.6	34.5	32.9	33.0	31.5	31.5	30.8	31.7	30.7	32.6	33.7	35.3	38.3	41.7	42.3	42.4	42.5	42.1	42.4	43.2	43.7	43.7	43.8	43.0	41.4	37.8
28	41.4	41.6	41.4	40.7	42.2	42.8	42.2	42.3	41.8	42.7	43.2	43.6	43.9	44.1	43.8	44.2	42.6	42.0	40.8	42.2	42.9	42.2	41.9	41.3	40.3	42.4
29	40.3	39.8	39.8	39.9	39.7	40.1	41.5	40.1	39.9	38.2	40.3	42.6	43.6	45.0	45.5	45.7	45.3	45.4	45.7	46.6	46.7	45.1	46.4	47.6	47.2	43.1
30	47.2	46.2	47.9	46.6	46.7	46.3	46.7	46.6	46.9	48.1	48.6	49.3	49.3	48.8	49.4	50.2	48.6	48.6	47.9	47.5	48.3	48.9	48.5	49.0	49.0	48.0
Mean ...	45.9	45.7	45.6	45.4	45.4	45.6	45.5	45.4	45.4	45.8	46.4	47.0	47.4	47.6	47.6	47.7	47.4	46.9	46.7	46.7	46.5	46.5	46.3	46.3	46.0	46.4

ABERDEEN OBSERVATORY. NOVEMBER, 1904.

[*Price Sixpence.*]

Lat. 57° 10′ N. Long. 2° 6′ W. Barometer Cistern, 88 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 41 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 48 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 75 feet above Ground. Cups of Anemometer, 72 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

ABERDEEN. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. NOVEMBER, 1904.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	**0.380**	0.244	48.7	43.9	9	9.552	**8.965**	47.0	37.6	17	0.209	0.074	57.5	38.4	25	9.810	9.656	38.0	25.2
2	0.374	9.815	54.2	43.8	10	9.924	9.552	42.8	34.2	18	0.093	9.721	53.3	43.8	26	9.935	9.810	30.0	**21.3**
3	9.903	9.771	**58.4**	52.3	11	9.809	9.600	45.2	37.7	19	9.741	9.669	48.0	34.9	27	9.846	9.594	40.6	29.2
4	9.951	9.809	55.4	47.7	12	0.118	9.655	49.8	37.3	20	9.749	9.573	38.0	30.7	28	9.766	9.600	40.2	35.9
5	9.809	9.619	55.8	40.9	13	0.214	0.091	52.1	37.1	21	9.750	9.480	33.9	26.4	29	9.783	9.714	44.1	36.9
6	9.799	9.587	45.7	34.4	14	0.339	0.214	53.5	46.2	22	9.483	9.305	36.8	26.1	30	9.730	9.517	48.3	40.7
7	9.769	9.274	41.6	32.3	15	0.276	0.060	50.8	44.0	23	9.539	9.303	40.2	32.4					
8	9.375	9.038	44.2	36.9	16	0.337	0.191	49.1	38.6	24	9.771	9.538	40.8	34.0					
															Mean	—	—	46.1	36.7

TABLE II.

ABERDEEN. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. NOVEMBER, 1904.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	0.244	0.246	0.252	0.248	0.258	0.268	0.275	0.293	0.302	0.307	0.321	0.334	0.341	0.334	0.338	0.341	0.347	0.342	0.372	0.372	0.377	0.375	0.370	0.369	0.372	0.320
2	0.372	0.372	0.371	0.351	0.343	0.326	0.315	0.297	0.300	0.288	0.260	0.248	0.215	0.191	0.164	0.143	0.120	0.075	0.053	0.011	9.966	9.914	9.871	9.850	9.815	0.172
3	9.815	9.777	9.781	9.789	9.790	9.807	9.809	9.837	9.848	9.868	9.872	9.898	9.894	9.878	9.883	9.873	9.848	9.842	9.841	9.853	9.881	9.862	9.880	9.860	9.873	9.847
4	9.873	9.877	9.892	9.888	9.886	9.879	9.888	9.895	9.906	9.915	9.945	9.949	9.948	9.938	9.923	9.908	9.904	9.904	9.899	9.877	9.863	9.853	9.837	9.820	9.809	9.893
5	9.809	9.786	9.768	9.744	9.733	9.711	9.689	9.685	9.673	9.661	9.645	9.634	9.622	9.629	9.624	9.640	9.649	9.652	9.663	9.665	9.662	9.667	9.660	9.659	9.654	9.677
6	9.654	9.643	9.631	9.610	9.598	9.598	9.600	9.618	9.620	9.622	9.649	9.684	9.697	9.708	9.739	9.755	9.768	9.774	9.791	9.798	9.794	9.796	9.793	9.784	9.769	9.699
7	9.769	9.748	9.731	9.706	9.674	9.637	9.618	9.600	9.582	9.562	9.539	9.512	9.486	9.464	9.442	9.409	9.384	9.366	9.352	9.340	9.333	9.316	9.305	9.282	9.274	9.496
8	9.274	9.260	9.258	9.246	9.252	9.268	9.279	9.285	9.317	9.328	9.336	9.333	9.347	9.357	9.367	9.364	9.370	9.358	9.336	9.301	9.243	9.191	9.118	9.073	9.038	9.281
9	9.038	9.009	8.994	8.983	8.976	8.968	8.977	8.975	8.982	8.995	9.013	9.033	9.063	9.083	9.115	9.143	9.182	9.207	9.269	9.320	9.366	9.410	9.466	9.507	9.552	9.139
10	9.552	9.588	9.629	9.664	9.713	9.743	9.791	9.812	9.858	9.881	9.912	9.916	9.921	9.922	9.917	9.922	9.923	9.918	9.914	9.906	9.891	9.876	9.860	9.837	9.809	9.833
11	9.809	9.783	9.757	9.738	9.718	9.705	9.687	9.658	9.642	9.635	9.622	9.625	9.623	9.614	9.606	9.600	9.613	9.629	9.632	9.624	9.641	9.645	9.640	9.645	9.659	9.659
12	9.659	9.657	9.664	9.677	9.693	9.703	9.723	9.744	9.765	9.786	9.801	9.835	9.855	9.878	9.922	9.950	9.982	0.010	0.034	0.053	0.079	0.088	0.100	0.108	0.117	9.875
13	0.117	0.119	0.112	0.112	0.102	0.098	0.100	0.104	0.108	0.110	0.114	0.115	0.118	0.125	0.124	0.141	0.146	0.142	0.156	0.170	0.185	0.183	0.201	0.206	0.214	0.136
14	0.214	0.222	0.229	0.239	0.253	0.261	0.269	0.291	0.310	0.312	0.324	0.331	0.331	0.324	0.319	0.312	0.318	0.331	0.329	0.321	0.327	0.317	0.300	0.288	0.276	0.296
15	0.276	0.265	0.241	0.227	0.208	0.176	0.182	0.168	0.150	0.116	0.113	0.099	0.065	0.093	0.085	0.078	0.079	0.082	0.088	0.099	0.114	0.126	0.147	0.169	0.191	0.142
16	0.191	0.196	0.225	0.243	0.264	0.282	0.307	0.316	0.327	0.337	0.330	0.326	0.320	0.299	0.304	0.301	0.285	0.289	0.300	0.297	0.254	0.251	0.247	0.218	0.208	0.280
17	0.208	0.191	0.186	0.190	0.174	0.150	0.149	0.138	0.129	0.120	0.118	0.112	0.099	0.092	0.091	0.095	0.091	0.091	0.088	0.090	0.083	0.084	0.082	0.079	0.087	0.120
18	0.087	0.075	0.085	0.090	0.079	0.083	0.081	0.080	0.090	0.083	0.075	0.059	0.032	0.005	9.980	9.954	9.941	9.917	9.890	9.866	9.841	9.810	9.784	9.756	9.735	9.982
19	9.735	9.700	9.692	9.701	9.707	9.713	9.726	9.727	9.741	9.732	9.732	9.723	9.705	9.694	9.690	9.679	9.682	9.677	9.685	9.685	9.689	9.685	9.683	9.688	9.680	9.702
20	9.680	9.670	9.672	9.661	9.664	9.665	9.660	9.647	9.650	9.634	9.620	9.611	9.593	9.591	9.581	9.591	9.622	9.650	9.684	9.703	9.719	9.729	9.746	9.744	9.749	9.659
21	9.749	9.734	9.726	9.702	9.685	9.656	9.633	9.621	9.624	9.614	9.597	9.580	9.565	9.539	9.527	9.506	9.497	9.486	9.491	9.485	9.486	9.493	9.486	9.493	9.483	9.577
22	9.483	9.475	9.470	9.464	9.457	9.453	9.442	9.433	9.437	9.413	9.415	9.413	9.396	9.397	9.396	9.383	9.378	9.382	9.372	9.365	9.352	9.351	9.332	9.308	9.309	9.403
23	9.309	9.305	9.309	9.311	9.318	9.335	9.350	9.360	9.375	9.386	9.406	9.390	9.385	9.380	9.376	9.382	9.400	9.409	9.434	9.445	9.476	9.496	9.511	9.521	9.538	9.395
24	9.538	9.553	9.574	9.588	9.607	9.615	9.634	9.644	9.670	9.686	9.698	9.694	9.698	9.698	9.698	9.713	9.714	9.731	9.737	9.746	9.765	9.760	9.761	9.762	9.768	9.683
25	9.768	9.757	9.759	9.744	9.724	9.723	9.724	9.718	9.713	9.701	9.700	9.690	9.676	9.657	9.656	9.660	9.670	9.682	9.705	9.723	9.745	9.762	9.782	9.799	9.810	9.719
26	9.810	9.827	9.844	9.849	9.862	9.879	9.892	9.901	9.922	9.929	9.934	9.933	9.932	9.921	9.917	9.914	9.911	9.908	9.901	9.892	9.891	9.879	9.865	9.860	9.846	9.891
27	9.846	9.828	9.819	9.801	9.790	9.771	9.764	9.752	9.746	9.730	9.719	9.705	9.688	9.671	9.654	9.637	9.627	9.620	9.610	9.602	9.606	9.606	9.599	9.598	9.602	9.694
28	9.602	9.600	9.602	9.612	9.612	9.621	9.638	9.654	9.674	9.691	9.711	9.726	9.745	9.739	9.744	9.748	9.754	9.756	9.763	9.764	9.765	9.760	9.762	9.758	9.753	9.703
29	9.753	9.750	9.754	9.756	9.752	9.744	9.740	9.734	9.721	9.718	9.727	9.728	9.746	9.746	9.748	9.751	9.765	9.771	9.777	9.781	9.768	9.769	9.746	9.747	9.730	9.749
30	9.730	9.718	9.711	9.698	9.682	9.674	9.658	9.650	9.643	9.640	9.632	9.614	9.588	9.573	9.557	9.556	9.560	9.551	9.563	9.535	9.536	9.528	9.528	9.519	9.524	9.606
Mean ...	9.799	9.791	9.791	9.788	9.786	9.784	9.787	9.788	9.794	9.793	9.796	9.795	9.790	9.785	9.783	9.782	9.784	9.785	9.791	9.790	9.790	9.786	9.782	9.777	9.775	9.788
Mean, 1871–1900.	9.706	9.701	9.699	9.695	9.692	9.691	9.692	9.695	9.703	9.706	9.710	9.710	9.705	9.699	9.696	9.694	9.697	9.699	9.704	9.705	9.706	9.706	9.705	9.703	9.703	9.701

250 Wt 1444 9/06 D & S 23 25567

ABERDEEN. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS. (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.)

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	—	4	5	11	3	11	2	7	31	6	29	8	29	7	29	6	29	7	29	7	29	8	28	6
2	20	5	—	3	—	2	23	5	21	6	—	4	21	5	19	9	19	8	19	8	19	12	19	12
3	21	22	21	21	20	15	22	9	26	14	25	21	25	10	28	14	26	21	27	26	26	20	26	23
4	20	5	21	5	22	9	23	12	24	11	22	8	—	4	25	9	23	11	31	6	30	7	29	7
5	—	2	—	2	27	5	24	10	20	8	19	5	19	13	19	12	18	12	15	5	16	5	23	18
6	22	17	22	15	22	20	23	18	22	18	22	19	23	15	23	20	24	22	25	26	26	29	27	29
7	—	4	—	2	—	4	24	7	—	3	—	2	21	5	19	5	19	7	20	5	20	9	19	9
8	24	16	24	18	26	27	26	28	26	27	26	24	25	20	25	24	25	24	25	30	25	36	26	35
9	19	6	—	1	—	3	—	4	—	3	20	9	25	16	25	15	25	16	26	17	25	14	26	19
10	30	18	28	15	28	12	29	13	28	10	23	11	28	12	27	12	27	14	27	14	27	11	27	11
11	17	12	16	12	17	9	18	5	—	4	—	4	15	7	18	7	26	6	—	4	25	7	24	5
12	22	5	22	10	22	10	17	5	—	3	15	5	—	2	22	9	22	10	24	13	24	18	25	13
13	—	2	—	4	—	2	—	2	—	2	—	4	18	7	18	7	—	3	—	2	3	7	18	16
14	18	8	19	10	18	11	19	12	20	13	19	15	20	12	19	10	19	11	19	16	19	11	19	15
15	19	13	22	6	17	11	18	11	17	18	18	12	16	13	16	16	17	18	20	7	18	12	20	7
16	—	3	—	4	—	3	—	4	—	4	—	3	—	3	—	3	—	3	—	3	—	3	20	5
17	—	4	—	4	—	3	—	2	19	9	18	5	20	5	18	10	18	7	—	4	18	6	17	5
18	19	5	19	6	23	6	23	6	21	5	—	4	—	3	—	4	—	3	—	4	—	4	21	6
19	18	10	22	17	25	18	26	12	24	16	23	12	23	10	23	11	21	7	20	9	21	12	23	14
20	21	11	23	14	22	14	22	14	24	12	21	12	22	13	22	14	22	14	21	17	22	18	23	21
21	25	6	24	5	23	6	26	6	25	5	27	8	27	9	32	5	—	4	30	5	29	9	28	9
22	28	17	28	17	28	22	28	23	28	22	28	16	28	12	28	13	28	14	31	16	30	24	29	27
23	28	18	29	15	28	14	28	14	1	13	29	13	31	15	29	13	28	16	29	16	27	20	27	18
24	30	14	29	17	29	12	1	18	32	17	28	14	28	18	28	18	28	20	28	21	28	20	28	17
25	27	13	27	15	27	14	27	15	27	13	27	13	27	13	26	8	24	5	24	5	—	1	—	3
26	27	12	27	13	27	12	27	12	27	12	27	11	27	11	27	13	27	11	27	12	26	10	26	11
27	26	10	26	8	26	6	—	3	—	3	23	5	—	4	—	4	20	6	—	4	20	7	21	5
28	27	11	27	13	25	14	27	14	27	17	28	14	28	13	28	12	28	10	30	9	29	10	28	10
29	24	10	24	11	24	10	23	10	23	6	24	6	24	5	24	8	23	8	23	10	24	8	25	7
30	22	10	23	7	23	9	21	9	22	8	22	9	21	8	21	9	22	6	22	5	22	5	21	6
Mean ...	—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	—	11	—	11	—	11	—	12	—	13
Mean,* 1881–1900	—	12·8	—	12·8	—	12·6	—	12·6	—	12·6	—	12·7	—	12·9	—	13·3	—	13·4	—	13·3	—	13·9	—	14·5

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results.
A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.
* Mean for 19 years only—1897 being omitted.

AND VELOCITY (V.) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. NOVEMBER, 1904.

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
29	7	31	8	29	5	—	3	—	3	—	3	—	4	—	3	—	2	—	3	—	3	—	4	6	1
26	19	26	13	—	3	—	4	20	8	23	10	26	24	23	11	25	21	26	14	21	9	20	6	15	3
—	4	—	1	—	1	—	4	15	5	15	5	16	5	17	5	—	3	—	3	27	5	—	2	6	4
27	16	26	15	24	12	24	11	24	14	24	11	23	14	21	13	21	14	22	11	20	13	22	13	11	5
27	26	28	16	30	11	28	14	25	5	—	2	—	2	25	5	—	2	23	5	—	4	22	8	15	6
20	8	20	9	21	9	—	4	—	3	20	5	25	10	26	8	25	5	23	9	26	8	24	15	6	7
26	35	26	33	26	27	26	20	24	13	24	9	20	8	18	6	16	6	—	4	—	4	—	4	20	8
27	17	2	12	2	14	3	17	1	16	1	14	32	15	32	13	30	14	29	9	29	17	28	15	12	9
25	6	22	8	21	6	21	5	21	6	19	8	19	6	20	7	19	6	20	7	21	7	20	7	10	10
29	6	29	8	27	12	28	9	27	8	26	12	27	11	27	11	22	5	25	6	23	8	22	10	8	11
25	17	23	9	23	10	21	8	22	9	21	8	—	4	—	4	—	4	20	7	—	4	—	3	8	12
14	12	16	11	17	12	16	12	18	12	17	10	19	9	19	14	19	10	16	9	16	6	19	11	8	13
19	14	19	13	16	9	19	10	19	9	19	14	20	6	15	6	19	7	19	6	17	8	19	10	11	14
20	14	16	7	16	8	18	10	19	8	19	17	19	11	22	13	22	8	23	11	23	7	23	6	11	15
16	7	16	9	19	5	18	10	18	8	19	8	19	8	19	8	—	3	—	3	—	3	—	3	5	16
20	14	21	6	21	7	22	8	20	7	23	10	22	6	24	8	24	6	—	4	20	5	—	4	6	17
20	6	20	7	20	7	18	5	23	7	23	6	21	8	21	9	20	5	—	4	20	8	20	8	6	18
24	15	23	11	24	7	24	9	22	10	22	8	22	12	23	12	22	14	20	12	21	10	21	9	12	19
23	19	24	22	26	31	27	24	27	21	25	9	27	15	28	11	26	12	25	11	27	9	26	8	15	20
—	4	28	5	28	6	28	8	28	12	28	12	28	14	29	14	29	10	30	13	31	12	29	16	8	21
30	25	28	28	29	26	29	25	28	24	29	25	29	23	28	25	28	21	28	17	28	21	28	21	21	22
27	21	27	21	29	21	1	19	29	11	31	12	31	16	30	14	1	16	32	15	31	14	29	16	16	23
28	15	27	18	29	12	28	13	28	14	28	15	28	15	29	10	28	15	28	15	28	15	27	13	16	24
—	3	—	4	18	5	17	6	19	5	19	5	—	4	—	4	25	6	26	7	26	9	27	11	8	25
26	10	26	7	25	8	25	8	26	7	26	10	26	9	26	5	26	6	26	6	—	4	26	8	10	26
—	4	20	5	21	6	—	4	22	6	24	8	25	9	26	15	27	8	27	8	27	11	27	9	7	27
28	11	28	11	27	9	27	10	27	10	27	9	24	8	24	9	24	8	27	13	25	12	24	13	11	28
25	13	24	10	23	10	23	10	22	11	23	10	24	10	22	7	23	10	—	2	—	4	23	8	9	29
20	6	20	6	20	6	20	9	22	8	23	10	22	13	23	11	25	5	19	6	22	13	20	8	8	30
—	13	—	12	—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	—	9	—	8	—	9	—	9	10	Mean,* 1881–1900.
—	14·5	—	13·8	—	13·5	—	12·9	—	12·8	—	13·1	—	12·8	—	13·1	—	12·8	—	12·8	—	12·7	—	12·8	13·1	

ABERDEEN. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. NOVEMBER, 1904.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	01	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	02
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	06	02	—	—	—	—	09
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	01	03	01	01	03	—	—	—	—	—	11
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	---	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	03	10	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	06	01	—	01	—	01	—	—	—	11
24	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	01	—	01	05	09
25	01	02	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	—	02
28	—	—	—	—	01	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	02	03	02	01	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
Sum ...	01	03	—	02	02	—	01	02	05	13	06	01	03	02	03	11	02	01	10	02	04	—	01	05	1·15
Average 1871–1900.	·151	·162	·143	·179	·169	·150	·138	·137	·125	·121	·117	·121	·117	·129	·119	·108	·115	·135	·120	·118	·137	·152	·165	·151	3·279

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

ABERDEEN. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. NOVEMBER, 1904.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·1	·2	—	—	—	—	—	—	0·4	More or less cloudy all day.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	·4	·3	—	—	—	—	—	—	—	0·7	Overcast and misty nearly all day ; ●° at
3	—	—	—	—	·2	·6	·4	·9	·8	—	—	—	—	—	—	—	—	2·9	Bright and squally, then cloudy. [times.
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast and dull ; ●° at times.
5	—	—	—	—	—	·5	·5	1·0	·8	·5	1·0	1·0	·3	—	—	—	—	5·6	Fine nearly all day.
6	—	—	—	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·9	—	—	—	—	—	6·8	Alternately clear and cloudy ; squally. [clearer.
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A.M. overcast and misty ; P.M. somewhat
8	—	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·4	—	—	—	—	—	6·5	Clear and squally ; P.M. cloudy, some ●.
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, with ● drizzle ; evening clear.
10	—	—	—	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	—	—	—	6·1	Clear till 18h., then cloudy; ∞ afternoon.
11	—	—	—	—	—	—	—	—	·8	1·0	1·0	·3	—	—	—	—	—	3·1	Overcast, then clear, and again cloudy.
12	—	—	—	—	—	·5	1·0	·1	·1	·5	·6	·5	—	—	—	—	—	3·3	Changeable ; ⊕ at 12h.
13	—	—	—	—	—	—	—	·2	·4	·4	·2	—	—	—	—	—	—	1·2	Bright to overcast.
14	—	—	—	—	—	—	·2	·6	·7	·7	·7	—	—	—	—	—	—	2·9	Fine bright day ; ∞ at sea.
15	—	—	—	—	—	—	·2	—	·9	·8	—	—	—	—	—	—	—	1·9	Alternately clear and overcast.
16	—	—	—	—	—	·3	1·0	1·0	·9	·9	·9	·3	—	—	—	—	—	5·3	Clear to cloudy.
17	—	—	—	—	—	—	—	·9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·9	Cloudy most of day. [occasionally.
18	—	—	—	—	—	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	—	—	—	5·8	Day clear, evening cloudy ; ≋° or ∞
19	—	—	—	—	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	·8	·5	—	—	—	—	—	4·9	Alternately clear and cloudy.
20	—	—	—	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·2	—	—	—	—	—	5·5	Generally fine ; P.M. squally with ✳° at
21	—	—	—	—	—	—	—	·5	·4	—	—	—	—	—	—	—	—	0·9	Generally cloudy. [times. [and ✳ at night.
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·4	·3	·1	—	—	—	—	—	0·8	Wild squally day ; ✳ and ▲ forenoon,
23	—	—	—	—	—	·3	·5	1·0	1·0	·2	·8	—	—	—	—	—	—	3·8	Cloudy at times ; ✳ A.M., ▲ and sleet P.M.
24	—	—	—	—	—	—	1·0	1·0	·9	·8	1·0	·1	—	—	—	—	—	4·8	Clear to cloudy, ▲ and sleet at night.
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast ≋°, becoming clear towards
26	—	—	—	—	—	·2	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	—	—	—	5·2	Clear day ; evening overcast. [evening.
27	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·2	·3	—	—	—	—	—	—	0·6	Generally cloudy ; ●° in evening.
28	—	—	—	—	—	—	·3	·2	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	0·7	Cloudy or overcast ; ●° showers.
29	—	—	—	—	—	—	·2	1·0	·9	—	—	—	—	—	—	—	—	2·1	More or less cloudy all day.
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Generally overcast, ● till near 13h.
	—	—	—	—	0·4	5·8	11·6	15·4	16·4	13·8	13·4	5·6	0·3	—	—	—	—	82·7	Total.
	—	—	—	—	0·12	3·21	7·36	8·21	9·02	9·24	7·78	3·91	0·43	—	—	—	—	49·27	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

ABERDEEN. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. NOVEMBER, 1904.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	45·9	46·0	46·8	46·5	46·0	46·0	45·2	44·3	44·3	45·0	45·5	47·1	48·0	48·0	48·2	47·4	47·0	46·4	46·1	45·9	44·9	44·0	44·6	44·8	44·9	46·0
2	44·9	45·0	44·6	44·2	43·9	45·0	44·7	45·0	46·0	46·2	46·6	47·6	49·0	48·9	49·0	49·0	48·4	48·0	47·8	47·8	47·7	47·9	48·3	49·1	54·1	47·0
3	54·1	54·9	54·4	55·1	54·4	57·2	56·2	55·4	54·5	55·8	56·1	57·1	57·9	57·9	58·1	58·0	57·4	57·8	57·4	56·4	55·0	55·0	54·1	53·8	52·4	56·0
4	52·4	52·1	53·4	54·8	54·9	54·8	54·3	54·5	54·9	55·2	50·8	50·4	50·1	50·3	50·1	49·9	49·3	49·7	49·8	50·0	49·9	49·9	48·8	48·8	47·7	51·5
5	47·7	48·0	48·8	48·3	48·4	47·1	46·0	46·8	47·0	47·3	47·4	50·0	54·9	51·1	51·6	51·3	48·8	46·9	46·6	45·5	44·4	43·1	43·1	42·0	41·5	47·5
6	41·5	41·7	41·1	40·8	40·8	41·1	41·0	41·6	41·6	42·4	43·9	44·4	45·5	44·3	44·3	42·5	41·1	38·9	38·0	38·9	35·8	35·9	35·2	34·8	35·6	40·6
7	35·6	35·7	34·4	33·9	33·0	33·8	33·9	34·2	35·1	37·7	38·7	41·0	41·4	41·1	40·9	40·8	40·1	39·4	38·9	39·4	38·3	36·9	37·0	35·6	37·0	37·4
8	37·0	37·0	37·6	37·8	38·5	38·1	38·6	37·5	37·9	39·9	41·9	43·1	43·6	44·0	44·0	42·9	42·3	41·8	41·5	39·7	38·8	39·0	39·6	40·1	39·6	40·1
9	39·6	40·1	40·6	39·8	40·8	42·5	43·1	46·0	45·1	44·9	45·1	45·6	46·7	46·0	43·8	42·7	42·5	41·8	40·9	39·6	39·6	39·8	38·9	38·4	37·7	42·2
10	37·7	38·0	37·2	36·6	36·8	37·2	36·1	34·7	35·1	36·5	38·0	39·9	41·4	42·5	41·9	40·8	38·6	36·9	37·1	36·1	36·5	35·9	36·4	37·8	37·9	37·7
11	37·9	41·1	42·3	42·1	41·6	41·3	42·0	44·2	44·6	40·9	41·5	42·9	43·8	43·0	44·0	43·9	41·5	40·0	39·6	39·4	40·1	39·0	40·9	40·9	40·6	41·7
12	40·6	40·8	42·9	41·9	40·4	39·1	38·2	38·5	42·1	43·5	46·8	47·8	48·2	49·7	49·6	48·1	46·0	44·9	43·4	42·8	42·4	40·5	40·3	40·0	39·0	43·2
13	39·0	38·0	38·1	37·8	38·8	37·9	40·6	42·8	43·3	45·0	46·9	50·0	51·1	50·0	50·3	50·8	50·5	52·0	52·1	51·9	51·9	51·8	51·0	50·4	51·1	46·6
14	51·1	50·8	50·2	49·7	49·4	49·8	49·9	49·8	49·6	50·5	51·1	52·4	52·6	52·9	52·4	51·8	50·5	49·7	49·9	48·5	48·0	47·5	46·6	46·8	47·0	50·0
15	47·0	46·9	46·6	46·4	45·5	46·4	46·6	44·3	44·6	45·2	45·9	47·0	49·2	50·3	49·4	49·4	49·5	49·7	50·2	50·4	49·1	48·5	48·6	45·9	45·2	47·6
16	45·2	46·0	45·2	46·2	46·0	44·8	45·1	45·0	45·1	45·3	46·6	48·3	47·9	48·6	48·6	47·8	46·2	45·4	44·8	43·7	42·9	41·9	39·9	38·9	39·1	45·1
17	39·1	38·7	39·7	40·1	39·6	45·4	44·4	44·6	46·9	46·2	47·7	51·4	54·6	56·4	56·9	57·1	56·1	55·2	55·5	54·1	54·8	52·6	50·1	50·9	51·6	49·4
18	51·6	50·6	49·6	52·4	51·8	47·9	47·1	46·1	46·5	44·7	46·8	50·7	52·1	52·9	53·3	52·6	49·5	47·0	44·6	44·2	45·0	44·9	44·8	44·9	46·3	48·3
19	46·3	46·0	47·2	47·1	43·6	44·1	42·3	40·8	41·3	40·4	42·1	43·1	44·4	44·5	43·2	43·5	42·2	40·6	38·3	39·0	39·7	38·6	36·9	36·9	34·9	41·9
20	34·9	35·0	36·6	35·3	34·4	34·2	33·1	33·3	32·5	32·8	34·1	36·4	36·2	37·1	36·7	34·1	35·1	36·1	35·1	34·1	33·0	31·4	31·5	31·8	31·8	34·3
21	31·8	30·5	29·4	30·0	29·6	30·4	30·0	30·4	31·6	31·9	30·9	32·9	33·0	33·6	33·8	32·7	30·7	28·9	27·4	26·4	26·8	27·6	29·4	29·1	27·7	30·3
22	27·7	27·1	27·6	27·0	26·3	26·4	26·7	26·2	26·8	31·0	33·8	34·9	35·2	36·7	35·6	35·9	34·6	33·9	33·5	32·8	32·9	32·7	32·9	33·9	33·6	31·5
23	33·6	34·0	34·9	33·6	33·0	35·5	33·6	36·4	33·2	33·0	35·3	34·0	35·0	35·2	35·1	36·0	36·6	35·9	37·3	38·4	38·2	38·9	39·2	38·8	40·0	35·7
24	40·0	38·6	39·9	38·1	39·6	40·2	35·1	35·0	35·2	35·7	35·1	36·0	37·3	37·3	37·1	37·0	35·4	35·1	34·9	35·2	35·0	34·9	35·2	35·1	34·1	36·5
25	34·1	35·0	34·9	35·0	35·2	34·7	34·7	34·6	34·5	34·0	34·4	35·1	35·9	36·6	37·9	36·9	35·1	34·0	32·2	31·6	30·2	28·7	27·7	27·0	25·2	33·6
26	25·2	25·5	26·4	23·9	23·1	23·5	23·4	22·5	22·7	23·3	23·5	25·0	27·1	28·7	29·1	28·5	27·9	25·7	25·0	25·0	25·3	26·4	26·7	28·6	29·2	25·6
27	29·2	32·0	32·0	32·8	33·0	34·7	33·7	33·9	33·0	33·5	34·8	36·9	38·2	40·0	38·8	37·6	37·6	37·7	38·9	39·8	39·4	38·2	37·4	37·6	36·6	36·0
28	36·6	37·0	36·6	37·7	36·6	36·4	36·8	37·0	37·1	37·5	39·5	39·3	38·2	37·9	37·7	37·9	36·9	36·8	36·8	36·0	36·4	36·4	37·0	36·8	37·0	37·2
29	37·0	37·4	38·1	38·4	38·1	37·2	38·3	38·4	40·0	39·7	40·8	43·3	43·3	43·4	42·4	42·7	42·2	40·9	41·9	42·2	41·7	42·2	41·2	41·2	40·8	40·6
30	40·8	41·7	41·6	42·8	41·3	41·8	41·8	41·2	42·4	42·0	41·7	42·0	42·1	42·4	42·4	43·2	43·6	46·0	46·5	46·1	47·7	47·7	46·1	48·1	46·3	43·6
Mean ...	40·2	40·4	40·6	40·5	40·1	40·5	40·1	40·2	40·5	40·9	41·8	43·2	44·1	44·4	44·2	43·8	42·8	42·1	41·7	41·4	41·0	40·6	40·3	40·3	40·2	41·5
Mean, 1871–1900.	41·5	41·4	41·3	41·2	41·1	41·1	41·0	41·1	41·2	41·7	42·5	43·4	44·1	44·5	44·5	44·1	43·4	42·8	42·4	42·2	41·9	41·8	41·7	41·5	41·4	42·2

WET-BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	44·9	45·1	46·2	45·9	45·3	44·9	44·2	43·2	43·1	43·6	44·0	44·8	44·8	44·3	43·6	43·6	43·8	43·7	43·3	43·0	42·6	42·0	42·4	42·2	42·1	43·9
2	42·1	42·6	42·7	42·6	42·2	42·8	42·8	43·1	43·7	43·9	44·5	45·3	46·1	45·9	46·4	46·5	45·9	45·9	45·7	45·4	45·7	46·2	46·6	47·2	49·6	44·8
3	49·6	50·0	50·3	51·0	51·0	52·7	52·6	52·2	51·8	51·1	51·0	51·4	52·2	52·3	53·1	53·4	53·3	53·6	52·8	51·0	50·0	49·7	48·9	48·8	48·4	51·4
4	48·4	48·4	49·8	50·7	50·8	50·7	50·7	50·7	50·8	51·2	49·7	49·4	48·8	48·8	48·9	49·1	48·8	48·9	48·9	49·1	49·0	48·9	47·9	47·6	46·8	49·4
5	46·8	46·5	46·5	46·1	45·5	44·1	43·7	44·0	44·4	44·9	45·4	47·4	50·0	47·7	46·8	45·7	43·8	42·8	41·9	40·8	39·7	39·0	38·4	37·8	37·2	44·0
6	37·2	36·9	36·4	36·2	36·0	36·6	36·2	36·8	36·9	38·1	39·0	39·9	40·3	40·0	40·5	39·5	38·6	37·2	36·3	36·8	34·4	34·5	33·5	33·0	33·2	37·0
7	33·2	33·5	32·4	32·2	31·4	32·0	32·2	32·4	32·9	34·4	35·8	37·7	38·2	38·4	38·4	38·5	38·0	37·7	36·9	36·4	35·4	34·4	33·9	32·8	33·9	35·0
8	33·9	34·0	34·2	35·1	35·0	35·2	35·7	35·6	35·8	36·8	38·0	38·8	39·2	39·7	39·8	39·3	38·9	38·2	37·6	37·6	37·4	37·6	38·6	39·3	38·7	37·2
9	38·7	38·9	39·3	38·6	39·4	40·8	41·5	40·9	41·0	41·0	41·1	41·8	42·8	42·9	42·9	41·7	40·8	39·7	38·8	37·7	37·0	36·3	35·7	33·2	34·3	39·6
10	34·3	33·7	33·6	32·9	32·7	33·2	32·2	31·7	31·9	32·8	34·2	35·7	36·8	37·4	37·2	36·5	35·0	34·0	33·3	32·8	32·8	32·9	33·4	34·5	34·9	34·0
11	34·9	37·0	38·0	38·6	38·8	38·8	39·9	42·8	43·3	39·6	40·2	41·5	41·8	40·7	41·1	40·3	38·9	37·8	37·4	37·3	37·7	37·0	37·9	37·8	38·0	39·2
12	38·0	38·4	39·8	39·0	38·3	37·3	36·6	36·9	39·3	40·1	42·2	42·5	42·8	43·3	43·8	43·4	41·9	40·8	39·8	39·6	39·7	38·0	37·6	37·4	36·5	39·8
13	36·5	35·9	36·0	35·9	36·8	36·2	38·5	40·6	41·6	43·0	44·8	47·3	48·2	47·9	48·7	48·9	48·9	49·8	49·8	49·8	49·8	49·8	49·4	48·9	49·5	44·6
14	49·5	49·3	48·9	48·5	48·2	48·5	48·7	48·8	48·8	49·4	49·8	50·8	50·8	50·8	50·3	49·7	48·6	47·9	48·0	47·0	46·6	46·1	45·2	45·6	45·7	48·5
15	45·7	45·1	44·8	44·4	43·8	44·3	44·0	42·8	42·7	43·0	43·5	44·4	45·9	46·8	46·6	46·8	46·9	47·0	47·7	48·1	47·2	45·8	44·4	42·9	43·0	45·1
16	43·0	43·4	43·0	43·4	43·4	42·8	42·8	42·9	43·0	43·2	43·8	44·5	44·0	44·8	44·8	44·2	43·6	43·7	42·7	41·8	41·0	40·0	38·3	37·8	37·7	42·6
17	37·7	37·0	37·7	38·3	37·9	40·9	40·8	41·5	43·8	44·0	45·4	48·7	51·0	51·8	52·5	52·6	51·8	51·2	51·1	50·8	51·5	50·4	48·4	48·8	49·7	46·3
18	49·7	48·9	48·2	49·8	49·1	46·7	46·0	45·1	45·3	43·8	45·2	48·4	49·0	49·8	49·6	48·6	46·4	43·8	41·6	40·9	41·5	41·6	41·7	41·7	41·3	45·8
19	41·3	41·6	41·9	42·9	40·6	38·3	36·8	36·2	36·8	36·1	36·6	37·0	37·9	38·3	37·8	38·1	37·9	36·6	35·0	35·5	35·5	34·3	33·3	32·5	31·7	37·2
20	31·7	31·8	32·8	32·7	32·0	31·5	30·4	30·0	*30·0*	*30·0*	30·2	31·0	32·4	32·4	32·2	32·1	31·6	32·1	32·4	32·1	31·9	27·9	27·9	27·8	28·0	31·0
21	28·0	27·6	26·7	27·4	27·0	27·3	27·0	27·4	28·2	28·3	28·7	29·4	29·1	29·5	29·7	29·2	27·9	26·4	25·4	24·8	24·7	25·6	27·3	27·4	26·3	27·5
22	26·3	25·5	25·8	25·1	24·1	24·6	25·2	24·9	25·6	30·4	32·2	32·4	33·8	33·4	33·2	32·9	32·3	32·2	32·2	32·2	32·2	32·2	32·2	33·2	33·2	29·9
23	33·2	33·7	33·9	32·7	32·1	33·0	31·7	32·4	32·1	32·0	32·3	32·3	32·3	32·7	32·8	34·4	34·3	34·4	34·8	35·3	35·3	35·4	35·7	35·3	35·8	33·6
24	35·8	35·0	35·7	34·6	35·7	35·3	32·6	32·3	33·6	33·8	33·8	34·2	35·0	35·1	35·0	34·8	33·8	32·9	33·0	33·8	33·3	33·6	33·8	34·0	33·4	34·1
25	33·4	34·0	34·0	33·9	33·3	32·4	32·2	31·7	31·4	31·6	31·7	32·6	32·7	33·5	34·6	33·4	32·1	31·4	30·3	29·9	28·8	27·0	26·5	25·9	24·3	31·4
26	24·3	24·6	25·0	23·0	22·4	22·6	22·6	21·7	21·9	22·4	22·4	23·7	25·2	26·6	26·8	26·5	25·9	24·2	23·6	23·5	23·8	24·7	25·0	26·8	27·5	24·2
27	27·5	29·8	30·0	31·0	31·6	32·2	32·2	32·2	32·2	32·2	*33·0*	*34·0*	35·8	37·7	36·2	35·5	35·8	35·8	37·1	37·6	37·7	37·0	36·2	35·9	35·0	34·2
28	35·0	35·3	35·0	36·0	35·4	35·3	35·8	35·9	36·2	36·7	37·5	37·5	36·6	35·9	35·8	35·8	35·0	34·8	34·7	34·3	34·0	33·8	33·9	33·8	33·9	35·4
29	33·9	34·4	34·8	34·8	34·9	34·6	35·5	36·4	37·4	37·4	38·2	40·2	40·5	39·9	39·2	38·8	38·4	37·4	38·4	38·8	38·7	39·2	38·7	38·6	38·2	37·6
30	38·2	38·4	38·4	39·0	38·4	38·8	38·8	38·7	39·7	39·8	40·2	40·8	41·1	41·6	41·8	42·2	42·2	43·3	43·3	42·8	44·3	44·4	43·7	44·8	43·8	41·1
Mean ...	37·8	37·9	38·1	38·1	37·8	37·8	37·7	37·7	38·2	38·5	39·1	40·2	40·8	41·0	41·0	40·7	40·0	39·5	39·1	38·9	38·6	38·2	37·9	37·8	37·7	38·8

[*Price Sixpence.*]

FALMOUTH OBSERVATORY. NOVEMBER, 1904.

Lat. 50° 9′ N. Long. 5° 4′ W. Barometer Cistern, 183 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 169 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 34 feet above Ground. Cups of Anemometer, 41 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows :—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

FALMOUTH. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. NOVEMBER, 1904.

Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·227	9·993	53·8	48·1	9	9·815	9·613	**57·1**	52·6	17	0·321	0·251	53·2	44·5	25	9·748	9·516	47·0	**30·4**
2	0·311	0·225	53·3	49·1	10	9·923	9·747	56·7	51·3	18	0·293	0·119	51·2	44·2	26	9·848	9·526	46·5	35·2
3	0·283	0·173	55·0	48·8	11	9·944	9·777	56·7	48·0	19	0·119	0·000	52·3	47·7	27	9·846	9·706	43·0	33·4
4	0·173	9·984	56·0	48·2	12	0·157	9·940	55·3	47·0	20	0·006	9·924	51·0	41·0	28	9·773	9·615	44·4	38·0
5	9·984	9·892	54·3	46·3	13	0·230	0·135	57·0	49·3	21	9·924	9·430	47·5	38·0	29	0·051	9·773	47·8	38·0
6	9·943	9·799	55·3	47·2	14	0·305	0·222	55·2	52·3	22	9·552	9·414	42·5	35·1	30	0·051	9·950	51·0	45·0
7	9·799	**9·247**	56·3	48·0	15	**0·330**	0·281	55·0	43·7	23	9·520	9·400	38·6	31·3					
8	9·969	9·769	53·1	46·2	16	0·298	0·225	**57·1**	47·7	24	9·679	9·488	39·1	31·0					
															Mean	—	—	51·4	43·6

TABLE II.

FALMOUTH. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. NOVEMBER, 1904.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins	ins.	ins.	ins.
1	9·993	9·995	9·997	9·997	9·997	0·011	0·025	0·041	0·067	0·073	0·089	0·101	0·109	0·109	0·109	0·117	0·125	0·145	0·167	0·179	0·197	0·211	0·219	0·221	0·227	0·100
2	0·227	0·225	0·239	0·239	0·245	0·253	0·255	0·265	0·291	0·305	0·311	0·295	0·291	0·285	0·279	0·285	0·285	0·285	0·301	0·301	0·299	0·295	0·289	0·283	0·283	0·277
3	0·283	0·273	0·265	0·263	0·253	0·249	0·245	0·237	0·245	0·253	0·257	0·259	0·251	0·233	0·219	0·209	0·195	0·193	0·195	0·197	0·195	0·189	0·181	0·175	0·173	0·227
4	0·173	0·167	0·165	0·153	0·135	0·127	0·113	0·113	0·121	0·123	0·123	0·110	0·092	0·070	0·056	0·042	0·024	0·014	0·016	0·012	0·008	0·008	0·000	9·990	9·984	0·078
5	9·984	9·966	9·952	9·932	9·928	9·916	9·906	9·910	9·924	9·916	9·918	9·932	9·914	9·904	9·900	9·894	9·894	9·900	9·916	9·914	9·918	9·922	9·928	9·924	9·936	9·920
6	9·936	9·920	9·922	9·912	9·906	9·908	9·908	9·912	9·926	9·932	9·942	9·943	9·933	9·923	9·911	9·909	9·903	9·899	9·903	9·893	9·881	9·873	9·855	9·835	9·799	9·905
7	9·799	9·771	9·733	9·695	9·653	9·619	9·563	9·525	9·485	9·431	9·375	9·327	9·285	9·251	9·259	9·277	9·353	9·421	9·497	9·541	9·599	9·659	9·709	9·731	9·769	9·523
8	9·769	9·785	9·821	9·833	9·857	9·859	9·879	9·899	9·931	9·941	9·963	9·969	9·963	9·947	9·933	9·927	9·937	9·949	9·913	9·893	9·897	9·893	9·863	9·845	9·815	9·895
9	9·815	9·785	9·773	9·761	9·741	9·729	9·711	9·695	9·693	9·695	9·689	9·689	9·677	9·653	9·639	9·631	9·635	9·619	9·641	9·651	9·667	9·669	9·701	9·713	9·747	9·693
10	9·747	9·765	9·789	9·799	9·807	9·833	9·855	9·863	9·895	9·901	9·923	9·907	9·897	9·883	9·861	9·843	9·827	9·799	9·811	9·793	9·779	9·773	9·771	9·771	9·779	9·830
11	9·779	9·779	9·787	9·785	9·791	9·799	9·811	9·821	9·843	9·843	9·853	9·860	9·866	9·866	9·866	9·868	9·874	9·884	9·896	9·900	9·916	9·918	9·936	9·932	9·940	9·856
12	9·940	9·950	9·958	9·964	9·982	9·994	0·018	0·032	0·058	0·066	0·092	0·097	0·097	0·097	0·095	0·101	0·107	0·121	0·137	0·137	0·143	0·149	0·153	0·145	0·157	0·073
13	0·157	0·149	0·147	0·141	0·139	0·137	0·143	0·147	0·155	0·163	0·175	0·178	0·174	0·170	0·176	0·172	0·182	0·192	0·208	0·210	0·218	0·222	0·222	0·222	0·230	0·177
14	0·230	0·226	0·224	0·222	0·226	0·228	0·238	0·240	0·248	0·252	0·268	0·267	0·267	0·267	0·265	0·267	0·279	0·285	0·297	0·295	0·297	0·301	0·297	0·291	0·297	0·263
15	0·297	0·297	0·295	0·287	0·281	0·287	0·289	0·289	0·307	0·317	0·325	0·319	0·295	0·283	0·283	0·283	0·297	0·303	0·309	0·303	0·303	0·305	0·301	0·301	0·295	0·298
16	0·295	0·293	0·295	0·285	0·281	0·279	0·279	0·271	0·275	0·277	0·275	0·263	0·249	0·237	0·229	0·225	0·229	0·235	0·237	0·239	0·241	0·247	0·249	0·249	0·251	0·259
17	0·251	0·263	0·273	0·269	0·269	0·271	0·287	0·287	0·303	0·311	0·317	0·315	0·307	0·295	0·297	0·291	0·301	0·307	0·315	0·319	0·317	0·315	0·311	0·299	0·293	0·296
18	0·293	0·291	0·291	0·291	0·277	0·267	0·267	0·267	0·271	0·267	0·267	0·255	0·241	0·219	0·207	0·195	0·185	0·181	0·169	0·165	0·155	0·151	0·141	0·135	0·119	0·223
19	0·119	0·109	0·097	0·093	0·077	0·069	0·065	0·057	0·059	0·061	0·063	0·060	0·046	0·036	0·020	0·010	0·006	0·002	0·004	0·010	0·012	0·014	0·012	0·006	0·006	0·044
20	0·006	0·000	9·992	9·986	9·976	9·970	9·964	9·962	9·962	9·968	9·970	9·964	9·958	9·950	9·940	9·940	9·940	9·936	9·940	9·940	9·938	9·934	9·934	9·934	9·924	9·957
21	9·924	9·908	9·898	9·882	9·876	9·862	9·854	9·844	9·840	9·824	9·802	9·780	9·732	9·680	9·624	9·574	9·544	9·508	9·492	9·462	9·454	9·448	9·438	9·432	9·436	9·685
22	9·436	9·426	9·430	9·438	9·442	9·446	9·444	9·450	9·468	9·478	9·506	9·516	9·514	9·522	9·508	9·506	9·518	9·532	9·550	9·544	9·550	9·546	9·538	9·530	9·520	9·495
23	9·520	9·502	9·500	9·482	9·462	9·446	9·434	9·430	9·414	9·414	9·424	9·414	9·426	9·432	9·400	9·402	9·410	9·424	9·438	9·450	9·456	9·464	9·472	9·474	9·492	9·445
24	9·492	9·492	9·492	9·498	9·492	9·502	9·500	9·498	9·500	9·502	9·516	9·517	9·525	9·541	9·555	9·569	9·591	9·605	9·627	9·631	9·641	9·645	9·649	9·657	9·679	9·555
25	9·679	9·679	9·683	9·683	9·687	9·693	9·705	9·713	9·725	9·735	9·747	9·742	9·736	9·728	9·736	9·712	9·712	9·698	9·688	9·676	9·644	9·566	9·528	9·520	9·526	9·681
26	9·526	9·536	9·560	9·572	9·590	9·614	9·640	9·660	9·688	9·706	9·732	9·740	9·752	9·756	9·762	9·776	9·794	9·816	9·824	9·826	9·832	9·842	9·846	9·846	9·846	9·725
27	9·846	9·842	9·844	9·836	9·832	9·830	9·830	9·832	9·832	9·830	9·832	9·826	9·814	9·798	9·778	9·768	9·762	9·756	9·758	9·748	9·740	9·736	9·726	9·720	9·706	9·794
28	9·706	9·686	9·674	9·662	9·648	9·644	9·638	9·638	9·638	9·630	9·632	9·631	9·625	9·621	9·615	9·623	9·641	9·655	9·679	9·699	9·711	9·729	9·733	9·747	9·773	9·664
29	9·773	9·781	9·795	9·811	9·831	9·839	9·857	9·869	9·893	9·913	9·939	9·945	9·941	9·947	9·955	9·955	9·981	9·989	0·013	0·047	0·047	0·047	0·047	0·047	0·051	9·933
30	0·051	0·039	0·047	0·041	0·019	0·005	0·011	0·011	0·011	0·009	0·019	0·004	9·998	9·982	9·976	9·978	9·968	9·974	9·976	9·966	9·962	9·960	9·960	9·952	9·950	9·995
Mean ...	9·935	9·930	9·931	9·927	9·923	9·923	9·924	9·926	9·936	9·938	9·945	9·941	9·933	9·923	9·915	9·912	9·917	9·921	9·931	9·931	9·934	9·934	9·934	9·931	9·933	9·929
Mean, 1871–1900.	9·727	9·720	9·718	9·713	9·709	9·709	9·710	9·714	9·724	9·730	9·735	9·736	9·726	9·718	9·711	9·709	9·712	9·715	9·721	9·724	9·726	9·728	9·729	9·726	9·725	9·720

250 Wt 1444 9/06 D & S 23 25568

FALMOUTH. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. NOVEMBER, 1904.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	—	4	—	3	—	4	—	3	—	2	—	2	—	3	—	4	—	4	2	5	—	2	9	5
2	7	5	2	6	2	7	1	5	2	5	1	5	32	5	32	6	—	3	—	4	—	2	4	6
3	—	3	—	3	—	2	—	3	—	3	—	2	—	1	—	1	—	1	—	2	—	3	—	2
4	—	3	—	3	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	3	—	3	—	4	—	4
5	—	4	—	4	—	3	—	3	—	4	3	5	—	4	—	4	—	2	—	4	—	4	—	3
6	—	4	25	6	27	7	27	6	27	6	27	7	27	9	27	9	27	8	27	10	25	11	23	9
7	20	6	19	10	20	13	19	18	19	22	17	17	18	22	17	19	17	18	16	20	17	21	18	16
8	27	24	28	21	28	21	27	25	27	20	27	22	27	23	27	24	27	21	27	24	26	24	26	20
9	22	36	22	36	22	34	21	34	22	36	22	36	22	35	22	37	22	37	22	38	22	38	22	32
10	27	13	25	13	26	13	26	15	27	13	26	10	27	6	28	5	—	2	—	3	—	4	—	4
11	23	17	24	15	25	14	24	11	24	8	24	10	24	8	26	7	24	9	24	11	26	13	25	14
12	21	5	21	6	24	7	24	6	28	5	28	6	27	5	—	3	—	2	—	3	—	2	—	3
13	16	5	15	7	14	8	13	7	13	8	13	11	13	10	13	10	14	9	15	9	14	9	15	9
14	—	3	—	4	11	8	11	7	12	12	11	12	10	11	9	11	9	11	10	12	9	13	9	13
15	14	10	15	9	15	11	15	7	—	4	—	4	—	4	—	4	15	5	19	5	20	5	18	7
16	—	3	25	5	22	5	—	4	—	3	—	3	21	5	21	6	—	4	24	5	26	5	—	2
17	6	9	6	7	6	6	8	7	—	4	3	5	1	6	1	6	1	7	1	6	—	4	7	5
18	—	4	3	5	—	3	—	2	—	3	—	2	—	3	—	3	—	2	—	1	—	2	—	2
19	—	4	22	5	22	5	22	5	25	5	—	4	—	3	25	5	23	6	23	7	21	9	22	10
20	—	3	32	5	32	5	—	3	—	4	—	4	30	5	31	6	31	9	—	3	30	9	31	7
21	28	5	—	3	24	9	26	5	—	3	—	2	—	3	29	5	—	3	21	7	20	10	20	17
22	29	11	30	11	29	10	30	14	30	12	30	6	31	6	—	3	—	3	—	4	27	7	27	14
23	32	9	26	10	25	8	30	6	1	6	—	3	32	6	—	4	—	4	20	5	2	10	3	14
24	—	4	—	3	29	5	—	4	—	4	27	5	28	5	—	4	—	4	—	3	2	5	3	10
25	—	2	—	3	—	3	—	3	—	2	—	2	—	3	—	3	—	2	—	4	30	5	—	3
26	3	9	1	7	2	6	8	9	8	9	6	7	5	10	6	10	5	12	5	13	6	13	8	10
27	32	6	32	5	32	6	32	5	32	5	32	7	—	4	32	5	—	4	—	4	—	2	—	2
28	23	7	24	8	25	10	24	9	24	9	26	11	27	14	24	10	23	10	23	11	32	5	1	5
29	32	5	32	5	—	4	—	4	—	4	32	5	32	6	—	4	—	3	—	4	—	3	—	2
30	27	5	24	5	24	6	23	9	22	9	24	12	23	10	24	10	24	9	24	10	24	12	25	12
Mean ...	—	8	—	8	—	8	—	8	—	8	—	8	—	8	—	8	—	7	—	8	—	9	—	9
Mean, 1881–1900.	—	14·7	—	15·0	—	14·7	—	15·0	—	14·7	—	14·6	—	14·7	—	15·0	—	15·3	—	15·9	—	17·0	—	17·5

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
1	10	5	—	4	—	4	—	3	—	2	—	1	—	4	3	6	—	4	2	5	4	7	4	5	4	1
2	5	6	7	5	4	5	—	3	—	3	—	3	—	4	—	4	—	4	—	3	—	4	—	3	4	2
3	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	4	—	2	—	1	—	2	—	2	—	3	—	3	2	3
4	5	5	5	5	10	5	10	5	10	5	9	5	—	4	—	3	—	4	—	3	—	4	—	4	4	4
5	—	3	—	3	31	7	—	4	30	5	30	5	30	5	—	3	—	4	30	5	—	2	—	3	4	5
6	25	9	23	10	24	8	24	9	23	11	23	11	23	12	23	10	22	8	21	6	—	4	21	5	8	6
7	18	5	28	12	29	21	30	29	30	28	31	31	30	29	30	27	30	21	28	21	29	25	29	22	20	7
8	26	24	25	21	24	16	24	16	24	14	22	20	21	19	22	19	22	26	22	26	22	30	22	33	22	8
9	23	35	23	35	23	34	23	33	23	35	24	34	24	32	24	32	25	37	26	32	26	28	27	19	34	9
10	20	11	19	13	18	10	18	16	20	26	21	29	21	28	21	28	21	28	21	27	22	26	22	21	15	10
11	23	11	23	11	24	9	24	10	24	11	23	12	23	10	23	9	22	6	22	6	—	3	—	4	10	11
12	—	4	12	5	—	4	—	3	—	1	—	3	—	1	—	1	—	2	—	3	12	6	—	2	4	12
13	16	8	16	7	15	6	—	3	—	2	—	2	15	5	14	6	14	6	14	5	--	3	—	1	7	13
14	10	12	10	12	11	10	10	10	10	9	9	9	10	10	11	9	12	9	12	10	13	9	13	10	10	14
15	18	10	20	10	20	6	21	6	23	6	—	4	—	4	23	5	—	3	—	3	—	2	—	2	6	15
16	—	3	30	5	—	3	31	5	31	9	32	7	1	10	2	5	5	8	5	10	7	9	7	8	6	16
17	7	6	8	5	10	7	—	4	—	3	—	3	—	3	—	4	—	4	3	5	—	4	—	3	5	17
18	—	2	—	2	—	2	—	4	—	2	—	3	—	2	—	3	—	2	—	4	25	5	22	5	3	18
19	22	9	23	9	22	10	23	10	23	8	23	9	31	9	—	3	30	5	32	6	—	3	—	4	6	19
20	27	9	29	7	31	6	30	5	30	5	31	7	—	4	30	6	—	4	—	4	31	7	—	3	5	20
21	20	23	21	26	21	29	23	22	23	15	27	13	29	10	29	15	30	12	29	12	29	7	28	13	11	21
22	30	14	31	16	32	19	1	16	32	17	31	18	30	19	30	17	30	15	30	13	29	14	29	11	12	22
23	1	13	—	4	31	14	31	6	—	3	—	2	29	5	—	3	29	7	31	6	30	6	30	6	7	23
24	2	12	3	11	1	9	1	8	1	8	—	4	31	6	31	5	—	2	—	3	—	4	—	2	5	24
25	27	8	1	6	—	3	—	3	30	5	25	8	23	9	22	13	21	17	27	18	30	16	30	16	7	25
26	8	7	6	8	12	9	13	7	6	5	5	6	1	6	1	7	1	6	32	7	32	7	32	8	8	26
27	—	3	27	6	28	7	28	5	29	5	28	6	26	5	24	9	24	6	24	6	22	7	22	9	5	27
28	31	9	1	10	1	10	1	8	1	9	1	6	—	4	2	8	3	5	31	6	31	8	32	7	8	28
29	30	8	28	7	31	5	32	5	—	3	—	4	32	6	31	5	28	5	—	4	—	4	27	5	5	29
30	23	10	24	15	25	10	24	10	25	13	24	11	24	10	24	11	24	9	23	9	23	12	23	8	10	30
Mean ...	—	10	—	10	—	10	—	9	—	9	—	9	—	9	—	9	—	9	—	9	—	9	—	8	9	
Mean, 1881–1900.	—	17·9	—	17·7	—	16·8	—	15·7	—	15·1	—	14·8	—	14·8	—	14·8	—	14·7	—	14·6	—	14·3	—	14·4	15·4	

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 8 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour, was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

FALMOUTH. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. NOVEMBER, 1904.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	01	02	09	08	03	02	02	—	—	—	01	03	01	—	—	—	—	—	—	—	32
8	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
9	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	01	—	01	01	—	—	05
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	05	02	05	04	—	03	05	01	—	28
11	—	—	—	—	01	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	03
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	01	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	01
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04	—	—	—	—	—	—	01	01	—	06
21	—	—	04	03	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	04	05	01	—	—	—	01	—	01	22
22	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	05	03	01	01	—	—	—	—	—	13
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
24	—	—	—	—	03	01	01	03	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	08	09	11	05	03	02	52
26	03	01	—	01	01	02	04	01	01	01	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	16
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	01	—	—	09	10	04	09	15	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	05	01	04	06	07	06	23	23	10	14	17	02	—	17	12	17	12	07	14	10	15	14	05	03	2·66
Average 1871–1900.	·212	·222	·258	·288	·208	·230	·220	·242	·221	·219	·200	·223	·213	·269	·214	·252	·274	·282	·252	·213	·216	·210	·194	·212	5·540

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

FALMOUTH. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. NOVEMBER, 1904.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast day, ≋⁰ morning and evening.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast day, some ≋⁰.
3	—	—	—	—	·4	1·0	·5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·9	Fair, but cloudy.
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·4	·3	·2	—	—	—	—	—	0·9	Cloudy day, clearer in early P.M.
5	—	—	—	—	·1	·7	1·0	·6	1·0	1·0	1·0	·9	·5	—	—	—	—	6·8	Very fine day.
6	—	—	—	—	—	·5	·7	·9	·4	—	—	—	—	—	—	—	—	2·5	Fine day, but rather cloudy.
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·9	—	—	—	—	—	—	1·1	● throughout most of the A.M.; after-
8	—	—	—	—	·1	·7	1·0	·6	·7	·7	·6	·3	·1	—	—	—	—	4·8	Fine day, but squally. [noon squally.
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Damp, squally, stormy day.
10	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·1	—	—	—	—	—	—	—	0.3	Overcast morning, followed by ● and
11	—	—	—	—	—	·3	·6	·7	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	1·7	Fine at first, overcast later. [squalls.
12	—	—	—	—	·2	1·0	·7	·9	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	—	—	—	6·5	Very fine day.
13	—	—	—	—	—	—	—	—	·8	·6	·2	—	—	—	—	—	—	1·6	Fair, but somewhat cloudy.
14	—	—	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	—	—	8·0	Very fine, bright day.
15	—	—	—	—	·3	·3	·1	—	·6	·3	·3	—	—	—	—	—	—	1·9	Fine, a good deal of cloud.
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast day, with ≋⁰ throughout.
17	—	—	—	—	·1	1·0	1·0	·7	·9	1·0	1·0	—	—	—	—	—	—	5·7	Fine day, cloudy evening
18	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·1	—	—	—	—	—	—	—	0·2	Overcast day, with ≋⁰.
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast all day.
20	—	—	—	—	—	—	·6	·7	·4	—	·6	·1	—	—	—	—	—	2·4	Fine day, but cloudy.
21	—	—	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	·9	·7	·6	—	—	—	—	—	—	5·7	Fine day.
22	—	—	—	—	·2	·9	·1	—	—	·7	·5	—	—	—	—	—	—	2·4	Fine till 14h. then cold squalls with ●
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cold day, with ✳ at times. [and sleet.
24	—	—	—	—	—	·6	·4	·3	—	·9	1·0	1·0	·2	—	—	—	—	4·4	Fine, cold day.
25	—	—	—	—	—	·9	·6	—	·1	·1	—	·1	—	—	—	—	—	1·8	A.M. fair; ●² at times throughout P.M.
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull, overcast day.
27	—	—	—	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	—	—	—	6·7	Fine day.
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·4	·1	·1	—	—	—	—	—	0·6	● till 11h. 30m.; P.M. finer.
29	—	—	—	—	—	·4	—	·5	·9	·9	1·0	·6	—	—	—	—	—	4·3	Fine day.
30	—	—	—	—	—	—	—	·5	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	0·6	Fair day, but generally overcast.
	—	—	—	—	2·4	11·3	10·3	9·4	10·1	11·1	11·2	5·7	1·3	—	—	—	—	72·8	Total.
	—	—	—	0·05	1·86	7·57	9·99	10·83	10·63	10·30	9·20	6·80	1·68	—	—	—	—	68·91	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

FALMOUTH. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. NOVEMBER, 1904.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	48·4	48·1	48·4	48·7	49·3	49·1	49·1	49·3	49·4	49·9	50·7	52·0	52·9	53·3	53·4	53·4	52·9	52·3	52·1	52·0	51·0	50·7	50·1	50·9	50·8	50·8
2	50·8	51·4	50·0	50·0	50·0	50·0	49·7	49·2	49·3	49·4	50·3	51·0	52·2	53·0	53·2	53·0	52·3	51·7	51·0	50·9	50·4	50·4	50·1	50·2	50·0	50·8
3	50·0	50·1	49·4	50·0	50·0	50·0	49·8	49·4	48·8	50·1	51·4	53·6	54·0	55·0	54·2	53·9	53·1	51·0	50·0	50·2	50·0	50·0	50·2	50·9	51·0	51·1
4	51·0	51·3	51·7	51·8	51·3	51·2	51·7	51·3	51·0	51·4	53·1	54·3	55·4	55·8	55·0	54·9	54·4	53·0	52·5	51·8	49·9	48·6	48·2	49·7	49·0	52·1
5	49·0	49·7	49·1	50·0	49·5	49·2	49·6	49·0	48·1	47·9	51·0	52·6	52·9	53·4	53·9	53·8	52·4	50·0	48·2	48·2	48·3	47·8	47·7	46·7	47·2	49·9
6	47·2	48·4	48·8	50·8	50·0	48·8	48·4	48·0	49·0	50·9	53·2	54·9	55·1	55·1	54·9	54·1	53·3	52·1	51·8	51·4	50·3	50·2	50·0	49·7	49·1	51·1
7	49·1	50·0	51·0	51·8	52·0	51·9	49·8	50·8	49·9	50·6	51·7	53·0	54·1	54·7	55·9	53·4	51·0	49·0	49·0	49·4	49·0	48·6	48·3	48·9	48·0	50·9
8	48·0	47·4	46·2	47·9	47·9	47·1	47·0	46·9	48·3	49·6	50·1	51·1	51·1	51·9	52·6	52·7	50·9	50·3	50·6	50·1	50·4	52·0	52·3	52·3	52·5	49·9
9	52·5	53·3	53·1	54·0	54·1	54·3	54·3	55·4	55·7	56·0	56·3	56·1	56·2	56·2	57·0	56·8	56·9	56·4	56·3	56·1	56·0	55·4	55·0	54·3	54·2	55·4
10	54·2	54·1	53·8	52·1	52·3	53·3	53·0	52·3	51·3	52·3	52·9	54·9	55·0	56·1	55·7	54·0	54·4	55·6	55·7	55·9	55·7	56·0	56·1	56·1	56·0	54·3
11	56·0	55·2	54·1	54·0	53·9	54·0	53·9	53·8	53·3	54·0	54·9	55·0	55·3	55·4	55·7	55·0	54·0	53·1	52·3	52·5	52·3	52·7	51·9	50·2	48·0	53·7
12	48·0	47·4	49·3	51·4	52·0	52·0	51·2	49·7	49·9	51·4	53·1	54·3	54·9	55·0	54·9	54·8	53·0	49·2	48·0	48·0	50·0	50·0	49·0	52·0	50·0	51·2
13	50·0	49·3	51·9	51·7	52·9	53·0	52·3	52·2	52·6	54·1	55·0	55·7	56·3	56·0	55·5	55·4	54·5	54·0	53·4	53·8	54·1	54·0	53·8	54·0	54·0	53·6
14	54·0	54·1	54·5	54·9	54·9	54·9	53·4	52·8	52·3	53·1	54·1	54·9	55·1	55·0	55·0	55·0	54·3	54·0	53·6	53·7	53·2	53·2	53·0	53·0	53·0	54·0
15	53·0	52·7	51·4	51·0	50·0	46·9	45·0	43·7	44·0	48·5	50·9	53·0	54·0	54·2	54·1	54·0	53·1	52·8	51·9	50·0	49·3	49·0	47·0	45·9	47·1	50·1
16	47·1	49·3	51·9	52·3	52·2	52·8	53·0	53·2	53·6	54·9	55·1	57·0	56·8	56·0	56·0	56·0	56·0	54·7	54·1	54·1	54·0	54·1	53·1	52·1	52·1	53·8
17	52·1	52·1	51·4	50·9	50·0	49·7	46·2	45·9	44·6	45·1	47·1	49·9	52·0	52·7	53·2	52·5	51·9	51·7	51·0	49·9	48·0	46·9	47·0	47·0	47·5	49·4
18	47·5	46·2	46·3	45·9	45·0	45·3	45·3	45·9	46·2	48·2	49·4	50·9	51·0	51·0	51·1	51·0	50·4	49·9	49·0	49·0	48·7	48·3	48·3	48·3	48·0	48·3
19	48·0	47·9	48·1	48·6	48·8	49·1	48·9	48·0	48·7	49·4	50·9	51·7	52·0	52·1	52·2	52·2	52·0	51·0	51·1	50·2	50·2	49·9	49·0	49·0	49·1	50·0
20	49·1	48·9	48·2	48·0	48·0	47·9	48·0	47·9	47·3	47·1	47·7	50·4	49·0	49·0	48·0	46·8	46·4	45·1	44·0	43·4	43·3	43·6	42·2	42·5	42·3	46·6
21	42·3	41·0	41·7	41·9	41·9	41·9	41·2	41·0	40·1	40·4	42·3	45·0	46·3	47·4	47·3	47·0	42·9	42·9	42·7	43·0	42·9	41·8	41·2	40·5	38·0	42·7
22	38·0	38·1	38·9	38·9	38·6	37·0	36·8	38·3	36·2	38·1	40·3	40·9	41·4	40·2	41·5	38·7	36·0	37·7	39·7	39·8	39·1	39·8	38·9	39·0	38·0	38·8
23	38·0	37·3	35·7	35·1	35·0	35·2	34·0	35·0	34·4	34·4	33·7	34·1	33·9	32·8	32·9	33·0	32·5	31·7	31·8	31·4	33·2	34·0	33·3	32·3	32·4	33·8
24	32·4	33·2	31·0	33·4	34·8	34·1	33·2	34·3	34·6	35·2	36·9	38·9	38·8	38·9	39·0	38·2	37·0	35·1	33·3	33·0	33·3	32·9	32·3	34·1	33·7	34·9
25	33·7	34·4	33·3	33·2	32·9	31·7	32·0	31·1	33·1	35·0	37·9	39·9	39·7	41·7	37·0	37·2	38·3	39·1	39·5	38·9	39·3	40·2	45·2	46·9	46·3	37·4
26	46·3	43·2	40·3	41·7	43·0	43·3	43·1	42·5	42·7	42·9	42·8	43·6	44·0	44·2	44·1	44·0	42·9	43·0	40·0	38·9	38·3	38·1	36·2	35·8	35·3	41·6
27	35·3	35·9	34·6	35·2	34·0	34·0	34·2	34·0	34·9	35·2	36·7	39·1	40·4	41·6	42·9	42·1	40·7	39·0	39·0	38·3	40·6	40·9	40·0	39·2	40·0	37·9
28	40·0	40·8	41·7	42·9	43·0	42·6	42·7	42·8	42·1	42·6	42·7	42·7	43·0	44·0	44·3	43·7	43·1	41·5	39·5	39·0	40·2	41·1	40·4	39·1	39·0	41·9
29	39·0	40·0	40·0	39·0	38·4	38·5	39·0	38·1	40·0	40·2	41·9	43·9	45·0	47·1	47·5	47·7	45·0	44·9	45·0	43·7	43·2	43·1	44·1	45·0	45·5	42·6
30	45·5	45·3	45·8	45·8	46·0	45·7	46·8	46·1	46·2	47·5	48·0	49·3	49·0	49·0	50·0	49·5	50·0	49·2	49·5	49·1	49·3	49·3	49·0	48·9	48·3	48·0
Mean ...	46·5	46·5	46·4	46·8	46·7	46·5	46·1	45·9	45·9	46·8	48·1	49·5	49·9	50·3	50·3	49·8	48·9	48·0	47·5	47·2	47·1	47·1	46·8	46·8	46·5	47·6
Mean, 1871–1900.	47·2	47·2	47·1	47·1	46·9	46·9	46·8	46·8	46·9	47·6	48·5	49·4	49·7	50·1	49·8	49·6	48·9	48·3	47·9	47·7	47·5	47·5	47·3	47·2	47·1	47·9

WET-BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	47·0	46·7	46·9	47·1	47·7	47·9	47·9	47·7	47·8	48·0	48·3	49·8	50·1	50·3	50·1	50·2	49·7	49·2	49·4	49·5	48·0	47·9	47·4	47·9	47·6	48·5
2	47·6	48·2	47·4	47·4	47·4	47·2	47·1	47·0	47·0	47·1	47·3	48·3	49·0	49·2	49·4	49·3	49·2	49·0	48·9	48·2	48·0	47·8	47·5	47·5	47·3	48·0
3	47·3	47·4	47·7	47·4	47·2	47·4	47·5	47·8	47·2	48·3	48·3	49·4	49·4	51·0	51·0	50·9	50·4	48·7	48·0	48·9	48·6	48·8	49·0	49·2	49·2	48·7
4	49·2	49·1	49·0	49·0	48·7	49·0	48·3	48·4	48·7	49·2	50·0	51·1	51·1	51·0	50·0	51·2	51·0	49·7	48·4	48·8	47·7	46·6	46·5	47·0	46·9	49·1
5	46·9	46·9	46·9	46·8	46·6	46·6	46·0	45·9	45·0	45·0	46·9	47·9	48·2	49·3	48·5	47·8	46·6	46·0	44·4	45·0	45·9	45·8	45·3	45·0	45·3	46·4
6	45·3	47·0	47·2	48·6	48·3	47·5	47·0	46·7	47·4	48·9	50·7	51·9	51·4	52·1	51·2	51·3	51·1	50·7	50·3	50·1	49·3	49·3	49·0	48·8	48·3	49·3
7	48·3	49·0	49·7	49·4	50·0	48·9	48·4	49·0	48·4	49·8	51·0	52·2	53·2	53·4	53·4	51·3	49·0	46·7	45·0	44·2	44·0	42·5	43·3	43·9	43·3	48·4
8	43·3	43·2	43·4	43·1	43·0	43·0	43·0	43·1	43·7	45·0	44·3	46·0	46·2	47·5	47·2	47·9	47·5	47·2	47·2	48·4	48·0	49·0	49·4	50·0	50·7	46·0
9	50·7	51·3	52·0	52·3	52·4	52·9	53·3	53·4	53·4	53·9	54·0	54·3	55·0	55·2	55·8	55·3	55·2	55·1	55·0	55·0	55·0	54·5	53·4	51·7	51·5	53·8
10	51·5	51·4	51·2	50·0	49·9	50·8	50·8	50·2	50·0	50·3	51·2	52·1	52·3	53·0	52·6	53·0	53·7	54·9	54·9	54·9	54·9	55·0	55·1	55·1	55·0	52·5
11	55·0	54·0	53·0	52·3	52·3	52·8	52·4	52·0	52·0	52·3	52·9	52·9	53·2	52·6	53·0	51·8	51·1	51·0	50·4	50·4	50·8	51·2	49·8	49·0	46·9	51·8
12	46·9	46·6	48·4	50·7	51·0	50·8	49·8	48·2	48·3	49·9	50·3	51·1	51·3	51·7	52·1	52·1	51·0	48·1	47·0	47·1	48·3	49·0	48·0	50·5	49·0	49·6
13	49·0	48·3	50·4	50·2	51·1	51·0	50·3	50·0	50·2	52·0	53·2	53·9	54·1	53·9	53·9	53·7	53·0	52·7	52·3	51·9	52·1	52·3	51·9	52·2	52·2	51·9
14	52·2	52·6	52·8	52·1	51·0	52·4	50·3	49·8	49·4	49·5	49·9	50·9	51·0	51·3	51·1	51·0	50·7	50·4	50·4	51·0	50·9	51·0	50·9	50·7	50·8	50·9
15	50·8	50·7	49·1	48·4	47·4	45·3	43·6	42·4	43·0	47·0	49·0	50·4	51·0	51·1	50·1	51·2	50·0	49·2	49·2	48·2	47·3	47·1	45·8	44·8	46·2	47·9
16	46·2	48·1	50·3	51·0	51·0	51·8	52·0	52·6	53·0	54·0	54·2	55·1	55·0	54·8	54·7	54·8	54·5	53·2	53·0	53·0	52·9	53·0	52·0	51·0	50·0	52·6
17	50·0	49·2	48·4	48·0	47·2	47·0	44·5	44·0	43·0	43·1	45·0	47·0	49·0	49·7	50·0	49·9	49·4	49·7	49·1	48·2	46·8	46·0	46·0	46·0	46·3	47·3
18	46·3	45·3	45·1	44·3	44·0	43·7	43·3	44·0	44·3	46·1	47·2	47·3	47·2	47·4	47·3	48·0	46·4	46·3	46·2	46·5	46·0	46·0	45·5	45·8	45·8	45·8
19	45·8	45·7	46·0	46·0	46·4	46·4	46·0	45·9	46·2	47·0	48·2	49·0	49·4	49·9	50·0	50·1	50·0	50·0	50·0	49·1	49·1	49·1	48·0	48·0	47·4	48·0
20	47·4	46·5	45·9	45·3	45·3	45·0	45·0	44·7	44·1	44·4	44·7	45·8	45·0	45·0	45·1	44·9	44·0	42·9	42·0	40·9	41·0	41·0	39·3	40·9	41·0	43·9
21	41·0	39·4	40·3	40·4	40·2	40·6	40·2	39·1	37·5	38·0	40·2	41·5	42·0	42·9	42·9	43·0	40·9	41·0	41·0	41·1	39·0	37·9	37·0	37·9	35·2	40·1
22	35·2	34·9	34·5	34·0	33·3	33·0	33·2	33·1	33·3	34·1	35·4	36·5	36·1	34·7	35·8	35·9	35·0	35·9	35·4	35·3	34·0	34·9	33·8	33·9	33·4	34·6
23	33·4	33·8	33·4	33·0	33·0	33·7	33·0	33·2	33·2	33·6	33·0	33·3	32·5	32·0	32·0	31·3	31·9	*31·0*	*30·7*	*30·9*	32·0	*32·5*	*32·4*	31·9	32·0	32·5
24	32·0	31·9	*30·8*	*32·5*	*33·8*	*33·2*	*32·8*	*33·2*	33·4	34·4	35·9	37·0	36·3	35·7	34·9	34·4	34·2	32·2	31·3	31·0	31·3	31·2	31·3	32·7	32·3	33·2
25	32·3	33·0	32·2	32·0	31·3	30·7	30·9	30·1	31·2	33·0	35·0	37·0	37·0	38·7	36·0	36·3	37·1	37·0	37·3	37·5	38·1	39·7	44·0	45·5	45·1	35·8
26	45·1	42·2	39·5	40·8	41·5	41·8	41·5	41·0	41·2	41·1	40·5	41·1	41·1	41·8	41·0	41·6	41·0	41·0	38·0	36·1	35·9	35·8	34·0	33·3	33·1	39·7
27	33·1	33·2	32·5	32·9	32·0	31·9	31·7	31·1	31·3	32·0	33·0	34·3	35·7	37·0	38·1	37·8	37·0	35·5	35·2	34·6	36·1	36·9	37·0	38·2	38·3	34·6
28	38·3	38·5	39·0	39·8	39·9	40·0	40·7	41·0	41·0	41·2	41·1	41·8	41·9	42·5	41·1	41·1	41·0	39·4	38·1	37·8	38·7	39·3	39·0	37·3	37·0	40·0
29	37·0	38·0	37·9	37·0	36·3	36·1	36·1	35·8	37·3	38·0	39·9	41·7	42·3	43·3	43·3	43·5	42·0	42·3	42·8	41·1	40·9	40·9	41·6	42·2	42·9	40·0
30	42·9	42·9	43·2	43·3	43·3	43·4	44·9	44·2	44·7	44·8	45·0	47·1	47·0	46·5	47·2	47·5	47·0	47·1	46·5	46·5	46·0	46·2	46·1	46·0	45·8	45·4
Mean ...	44·6	44·5	44·5	44·5	44·4	44·4	44·1	43·8	43·9	44·7	45·5	46·6	46·8	47·2	47·0	46·9	46·4	45·8	45·2	45·0	44·9	44·9	44·6	44·8	44·5	45·2

KEW OBSERVATORY. NOVEMBER, 1904.

[*Price Sixpence.*]

Lat. 51° 28′ N. Long. 0° 19′ W. Barometer Cistern, 34 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 10 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 9 inches above Ground; 20 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 47 feet above Ground. Cups of Anemometer, 70 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

KEW. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. NOVEMBER, 1904.

Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·392	0·169	51·1	46·8	9	9·770	9·522	**59·6**	50·0	17	0·504	0·439	45·0	37·8	25	9·806	9·740	36·5	28·4
2	0·476	0·387	52·0	47·0	10	0·076	9·631	56·1	46·8	18	0·442	0·222	42·8	35·6	26	9·994	9·803	32·5	**24·1**
3	0·435	0·268	56·0	46·0	11	0·003	9·857	58·9	47·0	19	0·222	0·095	51·1	41·6	27	9·978	9·783	35·1	25·1
4	0·273	0·142	52·3	42·4	12	0·374	0·000	54·5	35·4	20	0·117	0·014	46·6	35·9	28	9·904	9·741	38·0	30·7
5	0·142	0·006	55·4	47·3	13	0·495	0·370	52·1	31·7	21	0·033	9·455	43·2	32·8	29	0·099	9·902	41·1	29·4
6	0·035	9·960	53·6	43·2	14	**0·592**	0·491	46·8	31·6	22	9·520	**9·355**	37·5	31·7	30	0·092	9·965	47·8	35·3
7	9·960	9·417	51·4	43·4	15	0·576	0·425	48·1	29·6	23	9·594	9·483	38·0	28·9					
8	9·919	9·634	50·0	41·7	16	0·456	0·393	51·1	33·4	24	9·744	9·593	33·6	26·1					
															Mean.	—	—	47·3	36·9

TABLE II.

KEW. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. NOVEMBER, 1904.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	0·169	0·169	0·173	0·177	0·180	0·181	0·189	0·209	0·223	0·230	0·257	0·262	0·260	0·256	0·266	0·275	0·284	0·300	0·325	0·342	0·360	0·371	0·380	0·390	0·387	0·264
2	0·387	0·402	0·402	0·404	0·408	0·421	0·446	0·464	0·474	0·468	0·470	0·463	0·458	0·457	0·444	0·448	0·457	0·460	0·455	0·456	0·458	0·455	0·455	0·443	0·435	0·445
3	0·435	0·415	0·399	0·389	0·377	0·363	0·344	0·359	0·347	0·345	0·351	0·338	0·322	0·304	0·285	0·286	0·275	0·275	0·274	0·278	0·273	0·278	0·278	0·272	0·273	0·324
4	0·273	0·264	0·261	0·260	0·258	0·248	0·249	0·256	0·262	0·262	0·258	0·260	0·243	0·221	0·206	0·195	0·186	0·188	0·185	0·175	0·170	0·166	0·158	0·154	0·142	0·221
5	0·142	0·126	0·110	0·094	0·076	0·070	0·066	0·060	0·064	0·069	0·073	0·057	0·036	0·022	0·009	0·006	0·009	0·012	0·016	0·012	0·015	0·016	0·018	0·018	0·017	0·047
6	0·017	0·018	0·010	9·988	9·994	9·996	0·002	0·010	0·016	0·030	0·026	0·035	0·025	0·015	0·013	0·011	0·008	0·010	0·015	0·011	0·013	0·009	9·994	9·980	9·960	0·009
7	9·960	9·936	9·915	9·893	9·862	9·837	9·807	9·775	9·759	9·723	9·693	9·669	9·611	9·569	9·533	9·495	9·453	9·435	9·427	9·419	9·449	9·493	9·541	9·587	9·637	9·653
8	9·637	9·646	9·691	9·715	9·739	9·755	9·777	9·799	9·845	9·855	9·883	9·891	9·893	9·905	9·907	9·899	9·907	9·919	9·909	9·895	9·880	9·843	9·819	9·802	9·770	9·828
9	9·770	9·747	9·721	9·679	9·649	9·606	9·589	9·595	9·581	9·576	9·563	9·562	9·560	9·545	9·539	9·538	9·534	9·532	9·541	9·538	9·546	9·542	9·559	9·601	9·631	9·589
10	9·631	9·660	9·711	9·756	9·813	9·848	9·893	9·924	9·956	9·982	0·014	0·023	0·035	0·044	0·047	0·052	0·070	0·074	0·064	0·052	0·049	0·036	0·007	9·993	9·953	9·954
11	9·953	9·913	9·883	9·869	9·859	9·864	9·871	9·893	9·909	9·909	9·922	9·920	9·914	9·908	9·905	9·914	9·917	9·928	9·934	9·938	9·950	9·956	9·972	9·986	0·003	9·917
12	0·003	0·012	0·038	0·046	0·066	0·094	0·114	0·144	0·171	0·182	0·211	0·230	0·224	0·229	0·231	0·247	0·262	0·288	0·308	0·320	0·330	0·336	0·351	0·357	0·374	0·208
13	0·374	0·372	0·378	0·382	0·384	0·378	0·380	0·402	0·422	0·430	0·431	0·433	0·429	0·426	0·413	9·419	0·421	0·433	0·455	0·459	0·472	0·474	0·479	0·487	0·491	0·425
14	0·491	0·493	0·503	0·503	0·509	0·504	0·517	0·527	0·551	0·560	0·572	0·569	0·564	0·562	0·554	0·549	0·554	0·561	0·568	0·578	0·590	0·590	0·589	0·579	0·574	0·549
15	0·574	0·568	9·568	0·553	0·549	0·542	0·550	0·550	0·553	0·555	0·543	0·523	0·510	0·484	0·459	0·445	0·438	0·443	0·449	0·453	0·446	0·449	0·435	0·433	0·429	0·500
16	0·429	0·421	0·424	0·412	0·415	0·419	0·423	0·421	0·425	0·424	0·433	0·430	0·415	0·405	0·398	0·395	0·397	0·419	0·430	0·439	0·443	0·437	0·439	0·453	0·454	0·423
17	0·454	0·455	0·460	0·455	0·458	0·454	0·460	0·465	0·478	0·487	0·500	0·500	0·489	0·483	0·470	0·472	0·472	0·477	0·472	0·473	0·472	0·465	0·456	0·450	0·442	0·470
18	0·442	0·428	0·420	0·416	0·407	0·401	0·404	0·405	0·408	0·399	0·394	0·392	0·372	0·351	0·338	0·328	0·322	0·319	0·311	0·288	0·269	0·265	0·256	0·245	0·222	0·353
19	0·222	0·211	0·209	0·195	0·174	0·163	0·151	0·148	0·153	0·145	0·153	0·145	0·130	0·117	0·107	0·099	0·099	0·099	0·104	0·106	0·107	0·119	0·118	0·119	0·117	0·139
20	0·117	0·106	0·101	0·081	0·079	0·075	0·074	0·071	0·072	0·063	0·061	0·063	0·043	0·028	0·019	0·016	0·017	0·017	0·024	0·025	0·026	0·031	0·034	0·035	0·032	0·051
21	0·032	0·022	0·018	9·996	9·980	9·965	9·952	9·948	9·945	9·930	9·918	9·891	9·862	9·821	9·775	9·745	9·704	9·654	9·595	9·559	9·533	9·515	9·494	9·475	9·455	9·793
22	9·455	9·450	9·438	9·433	9·429	9·420	9·405	9·397	9·379	9·360	9·359	9·374	9·382	9·375	9·392	9·420	9·435	9·465	9·467	9·475	9·492	9·507	9·508	9·508	9·511	9·431
23	9·511	9·512	9·502	9·496	9·493	9·488	9·485	9·490	9·498	9·500	9·514	9·504	9·500	9·497	9·497	9·520	9·514	9·541	9·556	9·558	9·560	9·568	9·574	9·594	9·594	9·521
24	9·594	9·597	9·610	9·611	9·621	9·628	9·634	9·641	9·668	9·686	9·698	9·691	9·691	9·682	9·686	9·694	9·685	9·705	9·712	9·712	9·725	9·729	9·727	9·735	9·744	9·677
25	9·744	9·741	9·744	9·740	9·744	9·746	9·746	9·750	9·756	9·761	9·775	9·771	9·761	9·755	9·749	9·759	9·762	9·760	9·763	9·777	9·787	9·795	9·804	9·806	9·803	9·764
26	9·803	9·806	9·821	9·825	9·833	9·847	9·869	9·889	9·913	9·929	9·953	9·948	9·950	9·946	9·953	9·958	9·968	9·985	9·984	9·992	9·992	9·991	9·990	9·982	9·978	9·926
27	9·978	9·974	9·970	9·964	9·958	9·948	9·946	9·940	9·942	9·938	9·919	9·894	9·883	9·862	9·855	9·845	9·833	9·824	9·822	9·820	9·811	9·804	9·798	9·792	9·783	9·884
28	9·783	9·769	9·762	9·746	9·748	9·743	9·744	9·744	9·749	9·754	9·768	9·768	9·775	9·775	9·775	9·793	9·812	9·830	9·842	9·857	9·863	9·867	9·879	9·891	9·902	9·796
29	9·902	9·911	9·925	9·933	9·944	9·956	9·967	0·975	9·995	0·016	0·027	0·033	0·023	0·014	0·022	0·029	0·047	0·069	0·068	0·091	0·093	0·091	0·089	0·094	0·090	0·017
30	0·090	0·087	0·087	0·074	0·054	0·047	0·038	0·038	0·034	0·026	0·032	0·033	0·010	9·986	9·972	9·967	9·967	9·968	9·974	9·976	9·979	9·986	9·985	9·979	9·976	0·014
Mean...	0·046	0·041	0·042	0·036	0·035	0·034	0·036	0·043	0·052	0·053	0·059	0·056	0·046	0·035	0·027	0·027	0·027	0·033	0·035	0·036	0·038	0·039	0·040	0·041	0·039	0·040
Mean, 1871–1900.	9·902	9·896	9·894	9·889	9·887	9·887	9·888	9·892	9·901	9·905	9·909	9·907	9·899	9·892	9·886	9·885	9·887	9·892	9·897	9·900	9·902	9·903	9·903	9·901	9·899	9·896

250 Wt 1444 9/06 D & S 23 25569

KEW. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. NOVEMBER, 1904.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	4	5	—	4	—	4	—	4	—	4	—	3	—	3	—	3	4	8	4	6	4	7	4	9
2	3	6	3	7	1	8	1	5	4	8	3	7	—	3	3	5	3	5	3	8	3	6	3	5
3	—	3	—	3	2	5	2	5	2	5	2	5	—	4	23	7	23	9	23	12	22	13	22	11
4	—	4	22	6	22	6	22	5	—	3	—	2	—	2	—	1	—	1	—	3	—	4	—	3
5	—	3	—	3	—	4	—	3	—	3	—	4	—	3	—	4	22	5	24	5	25	7	26	6
6	—	4	—	4	25	6	25	7	22	6	22	7	22	7	22	5	22	6	—	4	22	5	24	7
7	—	4	—	2	—	3	22	5	22	6	21	6	17	6	17	9	18	11	18	8	18	9	18	11
8	27	19	26	15	25	15	25	19	25	18	24	20	24	21	25	17	24	18	25	21	24	24	24	22
9	22	25	22	26	22	29	22	31	22	29	22	27	23	22	23	25	23	23	23	25	23	29	23	28
10	26	20	26	16	27	13	29	15	29	12	29	8	29	7	29	5	—	4	—	3	—	3	—	3
11	11	13	11	12	11	9	—	4	—	1	—	1	—	3	—	4	11	5	18	7	22	13	23	15
12	23	9	23	7	23	8	23	9	23	6	23	6	23	6	23	7	23	7	23	7	25	8	25	7
13	—	2	—	1	—	1	—	2	—	1	—	1	—	3	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1
14	—	0	—	2	—	3	—	4	—	4	17	5	—	2	—	4	—	4	—	3	—	2	—	2
15	—	3	—	2	—	1	—	2	—	1	—	2	—	1	—	1	—	2	—	0	—	2	—	1
16	—	2	—	3	—	2	—	3	—	2	—	3	15	5	—	3	—	4	—	2	15	5	1	11
17	—	4	—	4	—	4	—	4	—	4	2	5	—	2	—	1	—	1	—	2	2	5	—	4
18	24	6	24	7	24	7	24	6	24	8	24	6	24	6	24	5	—	4	—	4	—	4	—	4
19	23	8	21	9	22	6	22	6	22	5	22	7	22	8	22	6	22	8	22	7	22	9	22	8
20	—	4	—	3	—	2	—	4	—	3	—	4	28	5	28	5	—	4	—	4	27	6	26	8
21	—	4	23	6	—	4	—	3	—	2	—	3	—	3	20	5	—	3	20	5	20	8	21	10
22	23	8	23	6	25	13	25	10	24	12	24	14	24	18	24	18	24	22	25	26	25	22	26	25
23	26	7	26	11	24	12	25	14	25	11	25	11	25	9	25	9	25	7	25	11	25	11	25	11
24	—	4	—	4	—	2	—	2	—	4	—	4	—	4	—	2	—	3	—	4	28	5	—	4
25	28	7	—	3	28	7	28	9	28	7	29	10	29	7	28	9	27	8	27	6	27	5	27	8
26	—	3	—	3	—	3	—	2	—	1	—	1	—	3	—	3	—	3	—	4	—	2	—	3
27	—	4	—	4	—	4	—	4	28	5	28	5	28	5	28	5	28	5	28	6	28	6	27	6
28	—	4	—	3	—	4	—	3	—	2	—	4	—	3	—	4	—	4	—	3	—	3	—	2
29	—	4	—	3	—	4	—	4	28	5	—	3	—	3	28	5	28	5	—	3	—	4	20	6
30	24	6	24	5	—	4	24	7	20	7	20	7	20	6	20	8	20	8	20	6	22	10	23	10
Mean ...	—	7	—	6	—	6	—	7	—	6	—	6	—	6	—	6	—	7	—	7	—	8	—	8
Mean, 1881–1900.	—	9·0	—	9·2	—	9·1	—	9·3	—	9·2	—	9·0	—	9·1	—	9·4	—	10·2	—	10·8	—	12·8	—	13·1

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
1	4	5	4	7	4	7	4	10	4	8	2	10	2	11	3	11	3	10	2	7	3	6	3	7	7	1
2	23	14	24	12	23	10	22	9	22	8	22	9	22	7	22	8	22	5	22	10	22	6	22	6	8	3
3	23	10	24	9	25	7	25	6	25	5	25	6	25	5	25	5	25	6	25	6	25	5	25	6	5	5
4	25	9	26	8	26	6	—	4	26	6	—	4	—	2	—	1	—	2	—	1	—	1	—	3	5	6
5	17	9	18	11	18	8	18	10	19	12	19	11	20	11	28	19	28	20	29	24	28	20	28	16	10	7
6	24	20	25	18	24	15	23	12	23	14	22	13	22	15	21	20	22	23	22	25	22	25	22	25	19	8
7	24	29	24	27	24	28	25	24	24	27	25	24	23	26	23	25	23	26	24	25	26	25	25	23	26	9
8	—	3	30	5	8	7	8	8	8	8	8	8	8	8	9	6	9	8	9	10	10	12	11	14	9	10
9	25	20	24	16	25	18	23	15	23	14	23	15	23	14	24	13	23	10	23	11	24	10	23	10	11	11
10	25	10	25	9	26	9	—	3	—	1	—	3	—	3	—	3	—	3	—	3	—	2	—	1	6	12
11	—	2	—	4	17	6	—	3	—	4	—	3	—	3	—	3	—	3	—	3	—	1	—	1	2	13
12	—	1	—	3	16	5	16	5	16	7	13	7	—	2	—	2	—	3	—	3	—	1	—	1	3	14
13	—	1	—	1	13	5	13	6	15	6	—	3	—	3	15	5	—	2	—	2	—	2	—	1	2	15
14	2	13	2	11	2	6	—	4	—	3	—	4	2	6	—	3	2	8	2	8	2	5	—	4	5	16
15	—	2	—	3	—	4	—	2	—	3	—	4	30	5	28	5	28	6	22	5	24	6	24	5	4	17
16	24	5	—	3	—	2	—	3	—	3	—	4	—	3	24	6	24	7	24	6	—	4	24	8	5	18
17	22	7	22	6	22	7	22	8	22	7	22	8	28	5	—	4	—	4	28	5	—	4	—	2	6	19
18	26	10	26	7	22	7	22	6	—	4	23	5	23	5	—	4	23	7	—	4	—	2	—	3	5	20
19	22	10	20	11	19	12	19	8	18	13	17	13	19	24	19	13	20	7	22	5	22	6	22	6	8	21
20	26	26	26	27	27	28	26	18	26	19	27	18	26	15	26	18	27	15	26	12	26	10	26	10	17	22
21	25	11	24	12	25	10	25	8	25	5	25	7	25	8	25	6	25	6	25	7	28	7	28	5	9	23
22	—	4	28	5	—	4	—	4	—	3	—	4	—	3	—	4	—	4	28	5	—	4	23	5	4	24
23	30	6	30	5	—	4	32	6	—	3	32	5	—	3	—	3	—	3	28	5	—	4	—	2	6	25
24	—	4	28	5	—	3	—	3	—	2	—	4	28	5	—	4	—	4	—	4	—	4	28	5	3	26
25	25	7	25	5	25	7	25	6	25	5	—	3	—	4	—	3	25	5	—	3	—	4	—	4	5	27
26	28	5	28	5	—	2	—	3	—	3	—	3	—	4	28	5	—	2	—	3	—	4	—	3	3	28
27	22	7	25	7	25	7	25	5	25	7	25	6	25	8	25	7	25	6	24	6	24	6	24	6	5	29
28	23	10	23	11	22	7	23	9	23	8	23	8	23	7	23	8	23	6	22	7	22	10	24	9	8	30
Mean,	—	9	—	9	—	8	—	7	—	7	—	7	—	7	—	7	—	7	—	7	—	7	—	7	7	
1881–1900.	—	13·2	—	13·1	—	12·3	—	11·2	—	10·7	—	10·4	—	10·4	—	10·2	—	10·0	—	9·8	—	9·4	—	9·1	10·4	

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results.
A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

KEW. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. NOVEMBER, 1904.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	01	03	05	—	01	03	15
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	01	02	02	03	04	02	02	05	01	03	01	03	07	07	04	06	02	02	11	01	—	—	—	69
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	01	04	08	02	01	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05	07	04	08	07	31
11	05	04	—	—	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
17	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	02
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	02
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05	01	—	—	—	—	06
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05	05	10
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	06	08	02	02	06	09	10	04	06	04	03	02	03	07	07	04	06	04	10	21	13	04	14	15	1·74
Average 1871–1900.	·099	·119	·105	·097	·098	·100	·093	·085	·074	·079	·069	·073	·083	·086	·104	·091	·123	·092	·098	·098	·085	·099	·118	·114	2·281

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

KEW. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. NOVEMBER, 1904.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day, with ≋.
2	—	—	—	—	—	·1	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·3	Rather dull all day.
3	—	—	—	—	—	—	·2	·1	1·0	1·0	·3	—	—	—	—	—	—	2·6	Fine at first, then fair.
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull, foggy day.
5	—	—	—	—	—	—	—	·2	·3	·9	·7	·4	·1	—	—	—	—	2·6	Fine day.
6	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	·5	·1	—	—	—	—	—	—	0·8	Fair at first; ● throughout evening.
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	● all day.
8	—	—	—	—	·5	1·0	·8	·5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2·8	Changeable; ⸗ and squally.
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	● in morning; dull day, with ⸗.
10	—	—	—	—	·2	·5	·9	·9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2·5	Fine, then dull, with ≋°; ● after 19h.
11	—	—	—	—	—	—	·1	1·0	·9	·8	1·0	·8	·1	—	—	—	—	4·7	● till 6h.; fine day.
12	—	—	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	—	—	—	—	7·8	Fine all day.
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·9	1·0	1·0	·4	—	—	—	—	3·3	Fine day; ≋ at night. [in afternoon.
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	1·0	·3	—	—	—	—	1·6	≋° nearly all day; cleared temporarily
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·0	1·0	·9	—	—	—	—	—	2·9	≋° all day, except during afternoon.
16	—	—	—	—	—	—	·1	·6	·7	·1	·8	·5	—	—	—	—	—	2·8	Fine, with ≋° most of day.
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≋° throughout.
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≋ all day.
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull, misty day; ● in evening.
20	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	·2	—	—	—	—	—	0·3	≋ early; fair during day.
21	—	—	—	—	—	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	—	—	—	4·8	Fine day; ● in evening.
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·1	—	—	—	—	—	—	0·2	✳ occasionally; ⸗ all day.
23	—	—	—	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	—	—	—	7·1	Fine all day; ✳ from 22h.
24	—	—	—	—	—	—	—	·5	1·0	·9	·4	—	—	—	—	—	—	2·8	⊠ 1 inch deep; fine day; ⊕ faint at 14h.
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull all day, with ≋°.
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≋ all day; ≋° after mid-day.
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	·4	·2	—	—	—	—	—	0·9	≋ early; day fine.
28	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·2	Fine morning; afternoon dull; evening
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	—	·2	—	—	—	—	—	0·5	Fair all day, with ≋. [≋.
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull, misty day.
	—	—	—	—	1·1	3·6	4·7	6·5	7·0	9·8	9·1	8·2	1·5	—	—	—	—	51·5	Total.
	—	—	~~0·03~~	~~0·05~~	0·2	2·80	6·54	8·18	8·86	8·77	8·04	5·75	0·97	—	—	—	—	50·1	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

KEW. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. NOVEMBER, 1904.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	47·5	47·3	47·7	47·8	47·0	46·9	47·0	47·2	47·6	48·4	49·0	49·3	49·8	50·1	50·0	51·0	50·8	50·4	50·0	49·9	49·6	49·0	48·9	48·9	49·0	48·8
2	49·0	48·2	48·0	47·8	47·8	47·9	47·3	47·1	47·7	48·5	50·0	50·7	51·3	51·9	51·8	51·1	50·1	49·9	49·4	49·0	48·3	48·0	47·8	47·5	47·0	49·0
3	47·0	46·8	46·2	46·2	46·2	46·5	46·4	46·4	47·0	48·5	49·7	52·0	54·2	55·5	55·3	55·0	54·1	53·7	53·0	52·9	52·1	51·4	49·8	48·7	47·3	50·2
4	47·3	47·1	45·7	45·0	44·2	44·0	43·3	44·4	45·4	46·9	48·1	49·7	50·9	51·8	52·2	52·1	51·9	51·6	51·3	51·3	51·0	50·8	50·3	50·0	49·8	48·6
5	49·8	49·5	49·2	49·0	48·7	48·5	48·2	48·1	48·1	49·8	51·3	52·7	54·0	54·8	55·2	54·9	53·5	52·4	51·3	50·4	50·0	49·3	48·9	47·9	47·3	50·6
6	47·3	47·0	45·5	44·9	44·1	43·8	43·4	44·1	45·0	46·2	48·3	50·6	51·4	53·6	53·3	52·7	52·0	51·3	48·6	48·0	47·7	47·4	47·4	47·4	47·4	48·0
7	47·4	47·8	47·7	47·6	48·2	48·6	48·5	48·9	49·0	50·1	50·5	50·6	51·3	50·5	50·7	49·9	49·9	50·4	50·5	51·0	50·7	47·8	45·3	44·0	43·5	49·0
8	43·5	44·2	43·0	43·0	42·2	42·3	41·9	42·0	42·1	44·1	46·0	47·0	47·8	47·8	47·8	47·7	46·9	46·5	46·8	46·5	47·0	47·5	48·4	49·9	50·0	45·6
9	50·0	51·0	51·1	52·3	53·0	52·8	52·8	54·0	55·0	55·2	56·3	57·4	57·6	58·1	59·0	59·4	58·6	58·9	58·6	58·4	58·5	59·0	58·4	58·0	55·9	56·1
10	55·9	55·7	54·1	53·0	52·3	50·7	49·2	47·8	47·7	48·5	49·1	50·8	50·8	51·6	51·0	49·2	48·9	48·2	47·7	47·8	47·4	47·0	46·9	47·0	46·9	49·7
11	46·9	47·5	48·2	49·0	49·0	49·2	49·2	49·4	49·7	51·0	53·0	55·6	56·8	58·3	57·0	57·1	55·4	53·6	54·0	53·7	52·8	52·1	51·7	50·3	49·0	52·1
12	49·0	47·8	47·0	46·0	47·0	45·8	45·8	44·9	44·2	45·9	48·4	50·7	52·5	54·0	54·4	54·2	52·3	49·0	46·3	44·5	42·0	41·6	38·9	37·3	36·9	46·8
13	36·9	36·1	34·3	34·0	33·1	33·0	33·4	32·8	31·7	33·0	34·2	36·0	38·7	44·3	50·0	51·8	48·3	47·0	46·8	41·7	37·0	34·5	34·8	36·0	37·2	38·3
14	37·2	38·7	39·3	40·3	40·2	39·8	38·8	38·4	38·9	38·8	39·7	39·3	39·0	39·3	39·9	46·4	43·3	45·0	44·0	41·9	40·2	38·0	35·4	34·3	31·6	39·7
15	31·6	30·9	31·0	30·9	30·9	30·3	30·1	29·8	30·4	30·4	31·3	33·0	35·7	41·7	46·4	48·0	44·2	44·9	42·0	38·9	35·0	37·2	34·9	34·0	33·9	35·6
16	33·9	34·0	34·5	35·1	35·0	35·5	36·0	37·1	38·5	40·3	43·0	45·1	51·0	49·9	50·4	49·5	47·7	45·4	45·4	44·5	44·8	45·2	45·0	44·3	44·3	42·3
17	44·3	45·0	44·9	44·8	44·2	42·0	40·0	38·0	38·3	40·0	41·7	42·9	43·2	43·8	44·3	44·6	44·2	44·0	44·0	43·2	42·0	42·0	41·6	40·0	39·9	42·5
18	39·9	39·7	39·1	38·7	37·7	37·3	36·3	37·0	37·8	39·0	39·6	40·3	41·0	42·0	42·3	42·4	42·3	42·4	42·3	42·5	42·4	42·3	42·3	42·7	42·8	40·4
19	42·8	42·0	41·6	42·0	42·0	42·6	43·7	44·4	45·1	47·3	48·2	49·7	50·0	51·1	51·0	50·8	50·7	50·2	49·7	49·0	48·5	48·6	48·0	47·2	46·5	47·0
20	46·5	45·4	43·3	40·5	39·9	39·0	38·4	38·9	39·1	39·6	40·5	42·5	45·0	45·7	45·7	46·0	45·0	43·6	42·7	42·0	40·4	39·3	38·0	36·4	35·9	41·6
21	35·9	34·2	34·0	33·9	33·6	34·4	34·7	34·1	34·6	35·0	37·6	39·7	41·6	42·8	43·0	42·0	39·8	39·5	39·5	42·0	39·7	38·1	37·0	36·6	36·3	37·6
22	36·3	36·1	35·7	34·9	33·0	32·3	32·0	32·0	32·3	34·2	34·0	34·0	34·5	36·2	37·3	37·2	36·3	35·7	35·6	36·2	37·0	36·3	35·0	33·6	32·4	34·8
23	32·4	32·0	31·6	31·1	30·9	30·7	29·8	29·1	28·9	30·3	32·0	34·0	35·8	37·1	37·9	37·9	36·8	35·8	35·2	35·3	35·1	34·6	34·7	33·3	33·3	33·5
24	33·3	33·4	31·5	30·8	30·0	29·1	27·9	27·4	26·2	26·4	27·1	29·0	31·0	33·0	32·4	32·6	31·7	30·6	30·0	29·0	28·0	28·4	28·3	30·7	32·3	29·9
25	32·3	33·0	33·3	33·2	33·0	33·1	33·3	33·0	32·9	32·7	32·8	33·9	34·8	35·6	36·0	36·0	36·0	35·4	34·0	33·0	31·1	30·4	29·6	29·0	28·4	33·1
26	28·4	27·9	27·1	26·2	25·8	25·0	25·4	28·3	29·1	29·9	30·1	31·0	31·6	32·0	31·0	30·8	29·5	29·2	28·3	28·0	27·1	26·0	26·0	25·6	25·7	28·3
27	25·7	26·0	25·7	25·2	25·3	25·9	25·6	25·7	26·0	27·0	28·6	31·7	33·0	35·0	35·0	35·0	33·9	32·7	31·2	30·5	30·4	30·6	31·0	30·9	30·6	29·6
28	30·6	31·5	31·9	32·9	33·0	32·9	32·1	32·3	30·9	32·2	34·3	35·9	36·4	37·9	37·5	37·3	37·4	37·0	36·7	37·0	37·2	35·9	34·1	34·1	33·1	34·6
29	33·1	33·7	33·4	31·1	30·9	30·4	29·9	29·7	30·8	31·9	32·3	34·0	37·1	40·0	41·0	40·0	37·9	38·0	38·0	37·3	36·3	35·6	35·6	35·3	35·1	34·8
30	35·1	35·6	36·0	37·0	36·9	37·6	38·0	38·8	40·0	41·4	42·3	44·4	46·6	47·1	47·6	47·6	46·8	45·2	44·9	43·1	42·0	42·1	40·9	41·7	43·6	41·8
Mean ...	40·6	40·5	40·1	39·8	39·5	39·3	39·0	39·0	39·3	40·4	41·6	43·1	44·5	45·8	46·2	46·3	45·2	44·6	43·9	43·3	42·4	41·9	41·2	40·8	40·4	42·0
Mean, 1871–1900.	42·7	42·5	42·3	42·2	42·1	42·0	41·9	41·9	42·0	43·0	44·3	45·7	46·6	47·3	47·4	47·1	46·2	45·2	44·5	44·1	43·7	43·4	43·1	42·8	42·5	43·9

WET-BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	46·1	46·0	46·0	46·0	46·1	46·2	46·4	46·6	47·0	47·3	47·3	47·4	47·7	48·3	48·7	49·0	49·1	48·6	48·6	48·4	48·3	47·6	47·5	47·1	46·9	47·4
2	46·9	46·6	46·4	46·3	46·5	46·3	46·0	46·0	45·9	46·3	46·7	45·8	46·2	46·4	46·6	46·4	46·3	46·0	46·2	45·8	45·3	44·9	44·9	44·6	45·0	46·0
3	45·0	44·8	44·3	44·0	44·3	44·4	44·2	44·4	45·0	45·4	46·2	48·1	50·0	50·6	50·8	51·2	51·1	51·0	51·0	50·9	50·4	49·9	48·8	47·6	46·6	47·7
4	46·6	46·4	45·2	44·4	43·6	43·6	42·9	44·0	45·0	46·0	47·3	48·6	49·8	50·4	50·3	50·2	50·2	50·0	49·7	49·3	49·1	48·7	48·4	48·3	48·7	47·5
5	48·7	48·5	48·3	48·0	47·8	47·4	47·2	47·0	47·0	48·1	48·7	47·5	48·0	47·3	48·0	48·3	48·7	48·0	48·0	47·2	47·0	46·9	46·6	46·0	45·4	47·6
6	45·4	45·1	44·3	44·0	43·4	43·0	42·7	43·4	44·1	45·4	47·3	48·6	49·1	50·4	49·2	48·4	48·1	47·4	46·9	47·1	47·2	47·1	47·0	47·0	47·0	46·4
7	47·0	47·4	47·5	47·3	48·0	48·1	48·3	48·4	48·6	49·6	49·8	50·0	50·1	49·5	49·9	49·1	49·3	49·8	50·1	50·4	50·4	44·9	41·7	40·0	40·1	48·0
8	40·1	41·0	39·7	39·3	39·0	38·6	38·7	38·7	38·7	40·0	41·4	42·0	42·5	42·9	43·1	42·6	42·3	42·0	43·0	43·7	45·0	45·7	46·3	46·8	47·4	41·9
9	47·4	48·3	48·5	49·4	50·3	51·4	52·0	53·0	53·7	54·0	54·7	55·0	55·0	55·3	55·7	55·8	55·4	55·6	55·7	55·8	55·8	55·8	55·3	53·1	49·8	53·5
10	49·8	50·0	50·2	48·8	47·9	45·1	44·8	44·0	44·1	45·0	45·6	46·9	46·6	47·4	47·2	46·0	45·5	45·3	45·1	45·5	46·0	46·1	46·1	46·1	46·3	46·4
11	46·3	46·9	47·8	48·4	48·8	49·0	49·1	49·2	49·7	50·6	52·6	53·4	53·4	52·2	52·0	51·8	50·6	49·8	50·0	49·3	48·7	48·7	48·7	47·9	47·0	49·8
12	47·0	46·0	45·7	44·7	45·2	44·3	44·3	43·5	43·2	44·4	45·5	46·1	47·3	47·7	48·3	48·4	47·8	45·7	44·9	43·3	42·0	40·9	38·9	36·7	36·4	44·4
13	36·4	35·7	34·2	33·3	32·9	32·4	33·0	32·3	31·3	32·5	34·0	35·6	38·3	43·4	47·5	48·4	45·9	45·0	45·1	41·0	37·0	33·9	34·4	35·3	37·0	37·5
14	37·0	38·3	39·1	40·1	40·0	39·4	38·6	38·3	38·6	38·4	39·4	39·0	38·7	39·1	39·6	43·8	41·6	42·0	41·4	39·9	39·0	37·4	35·0	33·8	31·2	38·9
15	31·2	30·4	30·6	30·2	30·4	29·9	*30·0*	*29·8*	30·0	30·1	31·0	*32·6*	*34·9*	40·5	44·3	45·3	42·4	42·8	41·0	38·0	35·0	37·0	34·5	33·4	33·4	34·9
16	33·4	33·4	34·1	34·9	34·8	35·0	35·5	36·3	38·0	39·9	42·3	44·2	47·9	47·0	47·8	46·9	46·0	44·5	44·2	43·1	43·6	44·0	43·9	43·8	44·0	41·2
17	44·0	44·1	44·1	44·0	43·3	41·3	39·3	37·4	37·9	39·2	41·1	42·5	43·0	43·4	44·1	44·4	44·0	44·0	44·0	43·0	41·7	41·7	41·3	39·5	39·5	42·1
18	39·5	39·3	38·9	38·3	37·4	37·1	36·0	36·5	37·6	38·7	39·3	40·0	40·7	41·3	41·9	41·9	42·0	42·1	42·0	42·2	42·0	42·0	42·0	42·3	42·3	40·1
19	42·3	41·6	41·3	41·7	41·8	42·0	43·2	44·0	44·8	46·8	47·5	48·5	49·0	50·0	50·0	49·9	49·7	49·5	49·3	48·3	47·5	47·0	46·0	44·0	43·5	46·1
20	43·5	43·0	42·0	39·7	39·0	38·1	38·0	38·2	38·4	38·6	39·3	40·5	42·0	42·5	42·5	43·0	42·1	40·9	39·8	39·0	38·4	37·1	36·2	35·0	34·8	39·7
21	34·8	33·0	33·1	32·5	32·5	33·2	33·8	33·0	33·6	33·9	36·0	37·6	37·6	36·6	37·3	36·9	35·4	35·3	36·6	39·3	38·4	37·1	36·1	35·5	35·3	35·4
22	35·3	35·0	34·7	32·4	31·1	30·1	29·5	29·0	30·4	31·0	31·9	31·5	31·8	33·0	32·8	32·1	31·1	31·4	31·9	32·4	32·7	32·0	31·9	31·0	30·2	31·8
23	30·2	30·0	29·1	28·3	28·1	28·0	27·2	27·0	26·8	28·0	29·4	30·4	32·0	32·3	32·4	33·2	32·2	31·7	31·7	32·0	31·9	32·1	32·8	32·8	32·7	30·5
24	32·7	32·8	30·3	29·4	28·9	28·1	27·5	26·4	25·6	25·5	26·0	29·0	29·2	*29·9*	*30·0*	*30·0*	*30·0*	29·5	28·9	28·1	27·4	27·4	27·5	29·5	31·1	28·7
25	31·1	31·5	31·7	31·9	31·9	31·9	31·9	31·9	31·8	31·3	31·0	31·5	31·9	*32·5*	*32·8*	*33·0*	33·2	33·6	32·3	31·4	30·1	*29·7*	29·0	*28·0*	27·8	31·5
26	27·8	27·1	26·9	25·9	25·2	24·7	25·0	28·0	28·7	29·3	29·9	30·4	31·0	31·5	30·3	30·1	29·3	29·0	28·0	27·5	27·0	25·5	25·7	25·2	25·4	27·8
27	25·4	25·4	25·1	24·7	24·7	25·1	25·0	25·0	25·2	26·0	27·4	30·2	31·3	*32·0*	*32·8*	*32·6*	*32·3*	*31·0*	30·0	29·5	29·4	29·5	30·0	29·6	29·7	28·4
28	29·7	30·4	31·0	31·7	31·8	31·9	*31·7*	*31·5*	*31·0*	*31·5*	*32·5*	*32·5*	34·0	36·4	36·6	36·3	36·5	36·3	36·0	36·0	36·2	35·0	33·9	33·6	32·6	33·6
29	32·6	33·0	32·9	30·6	*30·0*	*31·6*	*29·3*	29·4	30·1	31·0	31·5	*33·0*	35·0	38·0	38·6	37·9	36·7	36·5	36·7	36·0	35·3	34·6	34·9	34·5	34·4	33·8
30	34·4	34·7	35·0	36·1	36·1	37·0	37·5	38·1	39·3	40·8	41·6	43·0	44·3	44·7	45·0	45·0	44·3	43·3	42·9	41·8	41·0	41·0	40·0	40·7	42·1	40·5
Mean ...	39·3	39·2	38·9	38·5	38·4	38·1	38·0	38·0	38·4	39·2	40·1	41·0	41·9	42·8	43·2	43·3	42·6	42·3	42·0	41·5	41·0	40·4	39·8	39·3	39·1	40·3

[*Price Sixpence.*]

VALENCIA OBSERVATORY. DECEMBER, 1904.

Lat. 51° 56′ N. Long. 10° 15′ W. Barometer Cistern, 45 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 10 inches above Ground ; 32 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 42 feet above Ground. Cups of Anemometer, 45 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows :—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1 + ... + 23 + \frac{1}{2}(0 + 24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

VALENCIA. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. DECEMBER, 1904.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·006	9·792	52·0	43·9	9	9·467	8·985	49·6	43·1	17	0·100	9·564	54·1	46·8	25	9·889	9·708	50·6	43·9
2	9·792	9·501	48·4	41·9	10	9·787	9·467	43·9	34·2	18	0·384	0·100	48·5	37·9	26	9·917	9·721	51·5	47·7
3	9·645	9·490	52·9	46·5	11	9·660	8·906	49·0	40·6	19	0·381	0·256	53·2	48·5	27	0·186	9·917	50·6	48·1
4	9·497	9·019	**55·1**	46·6	12	9·695	**8·775**	47·0	37·5	20	0·256	0·157	51·8	47·0	28	0·350	0·175	52·4	49·4
5	9·406	9·305	48·0	42·6	13	9·762	9·367	51·1	35·8	21	0·277	0·202	49·6	42·2	29	0·395	0·172	53·5	50·7
6	9·342	9·247	47·0	38·2	14	9·538	9·323	49·2	44·6	22	0·303	0·262	48·6	44·7	30	0·422	0·144	53·4	46·6
7	9·670	9·303	45·5	35·7	15	9·558	9·456	53·9	43·8	23	0·293	0·187	46·2	44·0	31	**0·461**	0·422	49·6	45·3
8	9·801	9·118	46·7	**33·2**	16	9·606	9·411	54·4	53·0	24	0·187	9·889	45·3	41·9	Mean	—	—	50·1	43·4

TABLE II.

VALENCIA. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. DECEMBER, 1904.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	0·006	9·986	9·965	9·960	9·942	9·931	9·914	9·905	9·890	9·879	9·871	9·868	9·856	9·852	9·839	9·825	9·821	9·821	9·818	9·821	9·820	9·812	9·806	9·801	9·792	9·871
2	9·792	9·776	9·767	9·755	9·742	9·738	9·740	9·744	9·743	9·742	9·741	9·728	9·703	9·678	9·652	9·620	9·607	9·592	9·573	9·552	9·531	9·515	9·511	9·516	9·532	9·664
3	9·532	9·540	9·557	9·583	9·600	9·613	9·620	9·631	9·638	9·641	9·645	9·638	9·626	9·617	9·606	9·596	9·584	9·573	9·567	9·558	9·540	9·521	9·517	9·504	9·495	9·585
4	9·495	9·494	9·465	9·462	9·422	9·390	9·347	9·331	9·312	9·287	9·231	9·170	9·116	9·076	9·023	9·081	9·096	9·144	9·173	9·192	9·218	9·249	9·268	9·292	9·305	9·260
5	9·305	9·336	9·351	9·363	9·363	9·369	9·366	9·365	9·358	9·366	9·383	9·388	9·392	9·406	9·391	9·392	9·403	9·398	9·385	9·358	9·336	9·313	9·317	9·316	9·324	9·364
6	9·324	9·328	9·333	9·330	9·320	9·311	9·287	9·271	9·256	9·252	9·263	9·276	9·271	9·272	9·277	9·281	9·300	9·313	9·322	9·326	9·319	9·342	9·336	9·327	9·326	9·302
7	9·326	9·328	9·326	9·317	9·313	9·305	9·306	9·314	9·322	9·337	9·360	9·376	9·377	9·377	9·387	9·392	9·413	9·430	9·460	9·476	9·516	9·557	9·592	9·627	9·670	9·404
8	9·670	9·697	9·717	9·748	9·750	9·761	9·777	9·773	9·801	9·777	9·781	9·765	9·725	9·670	9·625	9·586	9·533	9·473	9·422	9·369	9·298	9·245	9·192	9·153	9·118	9·585
9	9·118	9·087	9·059	9·039	9·017	8·999	8·988	8·994	8·997	9·013	9·039	9·067	9·081	9·098	9·118	9·140	9·191	9·212	9·252	9·287	9·313	9·349	9·398	9·438	9·467	9·145
10	9·467	9·495	9·507	9·538	9·583	9·614	9·640	9·666	9·688	9·713	9·731	9·747	9·753	9·758	9·765	9·767	9·778	9·783	9·779	9·759	9·765	9·733	9·726	9·704	9·657	9·690
11	9·657	9·598	9·557	9·508	9·452	9·471	9·479	9·484	9·477	9·472	9·471	9·449	9·422	9·361	9·316	9·277	9·226	9·138	9·147	9·126	9·102	9·072	9·029	8·965	8·906	9·328
12	8·906	8·822	8·793	8·794	8·838	8·893	8·915	8·985	9·087	9·154	9·233	9·293	9·337	9·362	9·404	9·442	9·500	9·538	9·576	9·594	9·622	9·646	9·665	9·674	9·695	9·269
13	9·695	9·710	9·729	9·743	9·748	9·749	9·758	9·753	9·748	9·736	9·760	9·731	9·692	9·678	9·641	9·623	9·584	9·558	9·535	9·469	9·443	9·409	9·381	9·373	9·369	9·629
14	9·369	9·358	9·343	9·336	9·325	9·328	9·338	9·337	9·349	9·360	9·383	9·397	9·397	9·403	9·416	9·436	9·461	9·485	9·504	9·505	9·522	9·532	9·535	9·530	9·529	9·418
15	9·529	9·532	9·531	9·537	9·522	9·526	9·504	9·522	9·534	9·546	9·547	9·545	9·548	9·551	9·531	9·503	9·514	9·489	9·488	9·491	9·481	9·473	9·463	9·467	9·468	9·514
16	9·468	9·467	9·454	9·454	9·442	9·423	9·416	9·421	9·415	9·418	9·441	9·454	9·445	9·456	9·480	9·501	9·532	9·546	9·559	9·561	9·568	9·575	9·586	9·595	9·606	9·489
17	9·606	9·599	9·591	9·587	9·572	9·593	9·607	9·636	9·658	9·697	9·741	9·767	9·790	9·805	9·822	9·831	9·865	9·897	9·930	9·966	9·985	0·015	0·039	0·075	0·100	9·788
18	0·100	0·118	0·142	0·174	0·193	0·221	0·256	0·279	0·309	0·337	0·361	0·378	0·376	0·374	0·368	0·366	0·371	0·377	0·381	0·378	0·371	0·369	0·359	0·359	0·360	0·310
19	0·360	0·359	0·359	0·360	0·350	0·352	0·341	0·352	0·359	0·362	0·367	0·378	0·371	0·363	0·338	0·335	0·331	0·325	0·316	0·305	0·297	0·292	0·281	0·269	0·256	0·336
20	0·256	0·245	0·232	0·220	0·205	0·195	0·201	0·198	0·203	0·204	0·217	0·215	0·207	0·184	0·179	0·163	0·173	0·177	0·185	0·192	0·203	0·204	0·201	0·208	0·209	0·202
21	0·209	0·205	0·203	0·208	0·205	0·208	0·206	0·215	0·215	0·224	0·238	0·245	0·227	0·222	0·221	0·224	0·229	0·246	0·246	0·258	0·264	0·269	0·272	0·277	0·274	0·232
22	0·274	0·271	0·264	0·266	0·262	0·264	0·267	0·269	0·272	0·286	0·296	0·303	0·299	0·289	0·281	0·273	0·267	0·276	0·277	0·281	0·289	0·288	0·283	0·298	0·293	0·279
23	0·293	0·282	0·277	0·276	0·270	0·265	0·259	0·259	0·261	0·269	0·272	0·276	0·266	0·248	0·237	0·235	0·229	0·228	0·226	0·217	0·219	0·211	0·208	0·198	0·187	0·247
24	0·187	0·175	0·161	0·152	0·143	0·122	0·097	0·092	0·083	0·075	0·070	0·072	0·062	0·039	0·016	0·004	9·987	9·981	9·969	9·955	9·938	9·929	9·917	9·905	9·889	0·041
25	9·889	9·882	9·863	9·849	9·833	9·818	9·799	9·793	9·789	9·784	9·770	9·777	9·764	9·742	9·722	9·721	9·713	9·717	9·716	9·721	9·722	9·721	9·713	9·721	9·730	9·769
26	9·730	9·727	9·727	9·734	9·728	9·727	9·734	9·738	9·747	9·763	9·784	9·789	9·794	9·798	9·794	9·796	9·812	9·833	9·841	9·846	9·861	9·872	9·888	9·902	9·917	9·794
27	9·917	9·928	9·941	9·956	9·969	9·971	9·979	9·989	0·016	0·038	0·052	0·046	0·066	0·061	0·049	0·065	0·056	0·070	0·090	0·111	0·125	0·141	0·156	0·171	0·180	0·046
28	0·180	0·182	0·184	0·187	0·184	0·183	0·179	0·185	0·200	0·211	0·219	0·235	0·233	0·238	0·240	0·247	0·259	0·275	0·286	0·303	0·320	0·322	0·329	0·336	0·350	0·242
29	0·350	0·351	0·356	0·375	0·371	0·374	0·375	0·378	0·383	0·387	0·389	0·395	0·381	0·370	0·339	0·331	0·318	0·309	0·300	0·294	0·288	0·244	0·218	0·184	0·174	0·332
30	0·174	0·170	0·158	0·180	0·193	0·194	0·204	0·221	0·235	0·270	0·283	0·311	0·314	0·325	0·320	0·326	0·345	0·351	0·364	0·379	0·396	0·402	0·407	0·420	0·422	0·294
31	0·422	0·431	0·434	0·445	0·445	0·437	0·440	0·437	0·441	0·445	0·453	0·458	0·453	0·445	0·433	0·429	0·432	0·434	0·436	0·440	0·445	0·449	0·453	0·458	0·459	0·442
Mean...	9·794	9·790	9·785	9·788	9·784	9·785	9·785	9·792	9·800	9·808	9·819	9·824	9·818	9·810	9·801	9·800	9·804	9·806	9·810	9·809	9·810	9·809	9·808	9·808	9·808	9·802
Mean, 1871–1900.	9·858	9·852	9·847	9·847	9·842	9·838	9·838	9·839	9·846	9·853	9·863	9·866	9·860	9·850	9·843	9·841	9·847	9·850	9·855	9·857	9·860	9·860	9·861	9·859	9·857	9·851

250· Wt 1444 9/06 D & S 23 25570

VALENCIA. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. DECEMBER, 1904.

Days.	1. D.	1. V.	2. D.	2. V.	3. D.	3. V.	4. D.	4. V.	5. D.	5. V.	6. D.	6. V.	7. D.	7. V.	8. D.	8. V.	9. D.	9. V.	10. D.	10. V.	11. D.	11. V.	Noon. D.	Noon. V.
1	20	17	20	16	20	19	20	20	20	19	19	15	18	18	18	18	17	18	18	22	18	21	24	17
2	20	8	23	12	22	17	22	16	22	17	23	21	25	10	26	6	—	3	—	4	14	5	14	7
3	25	19	26	22	26	21	25	21	27	11	25	10	24	6	18	7	16	7	16	9	15	8	19	13
4	17	17	16	17	16	18	16	18	15	19	15	20	15	23	15	23	15	24	15	20	15	27	15	33
5	22	38	21	25	20	20	20	20	21	16	19	10	15	9	15	10	16	15	21	25	21	19	21	22
6	21	30	22	29	21	23	21	19	21	11	16	6	9	7	6	8	6	7	—	4	23	7	22	16
7	—	4	7	6	7	7	5	5	5	5	—	2	—	2	20	6	22	17	22	14	23	16	24	12
8	2	5	—	2	—	1	2	6	2	5	6	9	5	6	—	4	5	9	6	6	12	14	12	21
9	14	13	15	11	15	13	14	15	14	11	14	12	12	11	12	9	7	7	7	9	3	7	—	4
10	32	33	32	37	32	35	32	32	32	34	1	26	32	30	32	24	2	21	32	21	1	20	1	16
11	15	20	15	18	15	18	15	24	24	30	25	27	24	23	24	20	24	21	23	24	21	22	21	15
12	20	30	24	37	28	30	29	32	28	34	28	40	29	48	30	49	29	50	28	46	30	39	32	38
13	32	11	32	10	32	9	32	8	—	2	—	2	4	5	4	6	—	4	—	4	12	11	12	21
14	20	17	20	22	20	22	20	21	22	26	21	26	21	27	22	30	21	29	22	27	21	24	21	36
15	21	16	21	17	21	15	21	12	19	5	16	7	15	9	14	7	12	11	14	16	15	14	15	12
16	17	27	17	29	16	27	16	27	15	26	15	27	16	28	16	29	16	30	16	32	16	28	16	32
17	15	27	15	30	15	32	15	33	15	29	16	23	19	11	16	9	17	14	22	12	16	5	15	10
18	24	10	24	9	—	4	—	2	—	3	—	2	—	3	5	5	5	5	5	7	—	3	—	2
19	11	21	11	21	12	17	13	13	12	12	11	19	12	18	13	14	13	9	12	18	12	18	11	16
20	12	30	11	28	12	31	12	31	12	30	12	25	12	23	12	26	12	19	12	21	12	23	12	24
21	12	17	12	16	12	14	10	12	10	10	10	14	10	12	10	11	10	8	10	7	10	8	10	7
22	10	8	10	8	10	8	12	8	12	6	12	5	12	5	12	5	—	3	—	3	12	5	—	3
23	9	5	—	1	—	4	—	2	—	2	—	3	—	3	9	5	—	3	—	3	—	3	—	2
24	8	8	—	3	7	7	—	3	—	3	9	8	—	2	10	5	—	2	9	7	9	7	9	8
25	8	19	8	19	8	21	8	18	8	18	8	19	8	17	8	18	8	18	8	20	8	16	8	16
26	9	20	10	24	10	23	10	24	10	22	10	22	10	24	10	23	10	25	9	17	9	18	10	22
27	13	14	13	15	11	16	13	18	10	20	10	22	11	19	11	20	12	24	11	24	10	23	12	18
28	16	8	16	7	16	10	15	14	15	11	15	15	15	17	15	14	15	12	15	12	15	15	15	19
29	18	13	19	14	17	13	16	13	17	13	16	13	16	14	17	14	20	15	19	14	20	14	17	13
30	20	35	20	41	24	39	24	28	25	32	25	31	25	32	26	31	27	29	28	28	29	28	27	28
31	28	10	28	5	28	6	—	2	—	0	—	1	—	2	—	3	—	2	—	4	29	5	—	3
Mean ...	—	18	—	18	—	17	—	17	—	16	—	16	—	15	—	15	—	15	—	15	—	15	—	16
Mean, 1881-1900.	—	20·0	—	20·0	—	20·2	—	19·8	—	19·9	—	19·7	—	19·5	—	19·5	—	19·7	—	19·1	—	19·0	—	20·9

Days.	13. D.	13. V.	14. D.	14. V.	15. D.	15. V.	16. D.	16. V.	17. D.	17. V.	18. D.	18. V.	19. D.	19. V.	20. D.	20. V.	21. D.	21. V.	22. D.	22. V.	23. D.	23. V.	Midt. D.	Midt. V.	Mean. (Day.) V.
1	25	13	24	6	23	9	—	3	—	2	—	3	29	6	—	1	—	1	—	2	—	2	—	4	11
2	17	9	16	10	15	12	16	12	18	15	15	15	15	20	15	20	14	20	15	15	21	14	22	18	13
3	20	19	20	18	20	19	16	17	16	16	16	20	16	20	16	21	16	24	16	21	16	20	16	19	16
4	15	31	16	36	20	40	20	42	20	43	20	39	20	39	20	38	20	38	20	37	22	34	20	32	30
5	23	24	20	17	21	18	17	9	16	10	16	13	15	13	15	15	20	18	20	22	21	31	21	24	18
6	23	21	23	19	23	19	23	20	22	15	23	15	22	18	22	12	19	5	21	7	19	7	7	5	14
7	23	22	27	14	27	15	25	20	22	19	26	15	24	20	32	19	2	11	2	13	2	12	1	15	12
8	11	24	11	29	12	32	12	31	12	33	12	33	12	36	12	40	12	40	12	44	12	36	11	29	21
9	—	3	—	4	31	6	31	10	32	16	32	24	31	20	31	26	32	29	32	29	32	33	32	36	15
10	4	11	5	8	5	5	—	3	12	5	7	7	5	8	6	6	12	14	13	16	13	22	13	21	19
11	18	12	16	13	16	16	16	18	16	25	22	40	22	41	22	44	21	32	21	35	21	38	20	34	25
12	29	43	31	41	30	43	30	37	1	33	31	36	30	31	32	26	32	24	28	28	31	25	31	18	36
13	12	21	12	24	13	26	14	30	13	26	13	26	13	26	14	30	14	22	18	22	21	20	19	10	16
14	22	35	21	38	23	39	22	34	22	33	22	29	21	33	22	33	23	29	21	29	21	26	20	22	29
15	15	14	14	17	14	19	14	20	14	22	14	19	16	20	16	23	16	25	16	26	16	25	17	27	17
16	16	29	17	25	17	25	17	21	15	21	15	17	15	18	15	21	15	22	15	19	16	23	15	21	25
17	16	9	20	13	16	10	20	10	20	7	21	11	21	13	20	10	19	6	21	13	23	11	24	11	15
18	—	3	12	8	12	12	10	13	10	15	10	17	9	16	8	21	8	20	9	22	9	21	9	27	10
19	11	18	13	17	11	17	11	16	10	17	10	19	8	16	9	19	12	27	11	22	12	28	12	33	19
20	12	28	12	18	12	24	12	23	12	18	12	22	12	25	12	21	12	21	12	21	12	20	11	18	24
21	10	7	10	8	10	10	10	10	10	8	10	8	10	9	10	6	10	9	10	5	10	5	10	7	10
22	12	5	12	6	—	3	8	5	—	1	—	2	7	6	—	4	5	6	5	6	5	6	5	5	5
23	—	4	—	4	9	5	—	4	—	4	—	4	7	7	7	8	7	8	—	4	7	7	8	8	4
24	9	7	9	8	10	14	10	7	10	5	9	8	8	11	8	13	8	14	8	10	8	14	8	18	8
25	8	12	8	14	10	17	8	14	9	17	11	19	10	20	10	20	10	25	8	23	8	17	8	16	18
26	10	20	10	17	10	19	10	20	11	17	10	17	10	16	10	16	11	13	12	16	12	19	12	17	20
27	11	24	11	25	13	24	12	23	14	19	15	12	16	9	16	8	16	6	16	9	16	7	16	9	17
28	15	17	15	15	15	14	15	12	15	12	15	12	16	10	17	11	16	12	15	13	15	15	17	14	13
29	20	17	19	18	16	14	16	15	16	14	13	14	19	24	20	21	20	25	18	24	20	34	20	34	17
30	27	27	27	26	28	26	27	22	28	22	28	21	29	22	28	21	28	18	27	16	28	13	28	12	26
31	—	3	—	2	—	3	—	1	—	1	—	1	—	2	—	3	—	2	—	3	—	3	—	2	3
Mean ...	—	17	—	17	—	18	—	17	—	16	—	17	—	19	—	19	—	18	—	18	—	19	—	18	17
Mean, 1881-1900.	—	21·3	—	21·2	—	20·7	—	20·4	—	20·0	—	19·5	—	19·9	—	19·4	—	19·7	—	19·8	—	19·7	—	20·2	19·9

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

VALENCIA. TABLE IV.—Rainfall in Hundredths of English Inches. DECEMBER, 1904.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	03	01	—	01	01	—	01	—	—	—	—	—	—	08
2	—	—	—	—	06	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	02	02	04	—	—	—	16
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	—	01	—	—	—	—	—	06	08	01	—	01	19
4	—	03	04	03	05	05	04	—	—	02	04	01	—	01	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	33
5	—	03	02	—	—	03	—	06	—	—	—	—	05	—	—	—	—	—	07	04	—	01	03	—	34
6	—	—	—	—	—	03	—	—	05	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	02	—	—	—	02	13
7	—	—	—	—	—	—	—	01	—	02	01	04	—	—	—	—	03	03	02	—	—	—	—	—	16
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	04	07	07	09	02	01	02	01	34
9	06	03	—	—	07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	02	—	20
10	01	—	—	—	—	—	02	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	03	08
11	05	03	07	09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05	04	03	03	—	01	—	—	—	02	42
12	—	05	02	—	01	01	01	—	01	—	—	—	01	—	—	—	03	05	—	—	—	—	—	—	20
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	01	03	09	08	02	—	—	25
14	—	—	01	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	02	—	—	01	—	—	—	08
15	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04	05	—	—	—	01	—	—	—	11
16	—	—	—	—	01	05	05	04	04	—	01	01	01	—	—	—	—	—	06	06	08	09	04	10	65
17	09	08	04	04	05	12	08	11	05	03	—	02	01	03	—	—	—	—	01	—	—	01	—	—	77
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	01	01	—	—	—	—	01	—	04
28	—	—	—	—	—	01	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	04
29	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
30	02	01	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	01	—	—	—	—	—	02
Sum ...	23	26	22	17	25	30	21	25	15	11	08	11	09	06	08	11	23	25	29	39	35	15	13	19	4·66
Average 1871–1900.	·266	·270	·285	·316	·272	·281	·290	·264	·264	·259	·244	·270	·269	·274	·265	·228	·250	·236	·269	·299	·293	·282	·258	·250	6·453

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

VALENCIA. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. DECEMBER, 1904.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mist and ● all day, clearing at night.
2	—	—	—	—	—	—	·5	—	·2	—	·2	—	—	—	—	—	—	0·9	Fair, dull day; ● early, and again in [evening.
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy, misty, and showery.
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≋^{2}, clearing at night.
5	—	—	—	—	—	—	·4	1·0	·4	·3	·7	·7	—	—	—	—	—	3·5	K early morning; ▲ and ● showers;
6	—	—	—	—	—	—	·1	·9	·9	·8	·5	·2	—	—	—	—	—	3·4	▲ and ● showers. [< evening.
7	—	—	—	—	—	—	·1	—	·4	·5	·2	—	—	—	—	—	—	1·2	Showers of ▲ and ●.
8	—	—	—	—	—	·3	·2	·7	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	1·5	Fine day; evening gloomy, with ●.
9	—	—	—	—	—	—	·1	·8	·4	·4	·4	·3	—	—	—	—	—	2·4	Misty and showery, to fair.
10	—	—	—	—	—	·1	1·0	1·0	1·0	·7	—	·7	—	—	—	—	—	4·5	Fair, a few showers.
11	—	—	—	—	—	—	—	·2	·4	—	—	—	—	—	—	—	—	0·6	Generally dull, some ●.
12	—	—	—	—	—	—	·1	·5	·4	·5	·3	·2	—	—	—	—	—	2·0	Squally, with ▲ showers.
13	—	—	—	—	—	—	·1	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·2	Dull and unsettled.
14	—	—	—	—	—	—	·3	·4	·6	·7	·3	·1	—	—	—	—	—	2·4	Unsettled, squally, and showery.
15	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	≋, ● drizzle.
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy, showery, misty; ● from 19h.
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	● till 14h., at times heavy; then gloomy.
18	—	—	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	—	—	—	—	6·1	Fine.
19	—	—	—	—	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	—	—	—	5·5	Fair to fine.
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	—	·6	—	—	—	—	—	0·9	Dull, but fair.
21	—	—	—	—	—	—	·1	·5	·1	·6	—	—	—	—	—	—	—	1·3	Fair, some ∞ and ≋^{0}.
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull, ∞.
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	∞ all day.
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull, ∞ and ≋^{0}.
25	—	—	—	—	—	·1	·7	·5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·3	A.M. ≋^{0} clearing; evening squally.
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·7	1·0	·6	—	—	—	—	—	2·3	Brighter.
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy, some showers.
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≋^{2}. ● drizzle, gloomy.
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull, but clear air.
30	—	—	—	—	—	—	—	·2	·6	·1	—	—	—	—	—	—	—	0·9	●^{0} early, then fair.
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≋, gloomy.
	—	—	—	—	—	0·7	5·7	8·9	7·7	7·6	5·6	4·8	—	—	—	—	—	41·0	Total.
	—	—	—	—	0·02	2·66	6·89	8·26	8·06	7·53	6·18	3·10	0·05	—	—	—	—	42·73	Mean Total, 1881-1900.

TABLE VI.

VALENCIA. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. DECEMBER, 1904.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	50.9	50.7	51.0	51.0	51.1	51.0	50.9	50.9	50.7	51.1	51.6	51.8	49.1	48.8	48.7	49.0	47.7	47.7	47.6	45.9	46.1	45.4	44.3	44.0	44.9	48.9
2	44.9	44.5	45.9	45.3	44.5	45.4	45.5	44.2	43.9	42.0	43.0	44.1	44.9	46.4	46.0	46.7	46.4	45.8	45.3	45.7	45.5	45.2	46.9	47.0	48.2	45.3
3	48.2	49.1	49.3	49.1	48.6	47.9	47.8	46.8	46.5	46.8	47.9	48.3	50.5	52.2	52.1	52.3	52.0	52.4	52.5	52.5	52.4	52.4	52.4	52.6	52.9	50.2
4	52.9	53.0	53.1	53.4	53.6	53.5	53.4	53.5	53.7	53.7	53.7	54.6	54.6	54.8	54.9	51.9	51.6	49.9	49.3	49.8	48.1	48.6	48.5	46.7	47.4	52.0
5	47.4	47.3	45.3	43.2	44.4	44.1	43.8	42.6	44.2	44.5	45.6	45.6	47.9	46.5	44.6	46.0	44.2	43.9	44.8	45.7	44.5	44.6	45.2	44.9	43.9	45.0
6	43.9	44.0	45.6	45.6	45.1	42.9	43.3	41.4	39.5	39.5	41.8	43.0	44.9	45.9	45.0	46.3	45.7	44.6	44.9	45.6	42.9	42.0	41.4	41.6	38.2	43.5
7	38.2	40.2	38.1	37.8	39.0	36.6	36.6	36.4	38.8	42.3	42.8	43.5	43.1	45.1	43.9	44.0	44.1	44.9	43.1	43.2	42.5	41.4	40.9	40.5	40.9	41.2
8	40.9	37.6	36.0	34.7	33.5	33.8	37.0	35.8	33.2	33.6	33.8	38.8	40.7	41.6	42.0	42.1	42.9	43.2	42.7	42.9	43.1	43.8	44.9	46.0	46.7	39.5
9	46.7	47.0	46.4	45.9	45.7	46.6	46.5	46.6	45.2	45.7	46.3	45.8	46.6	47.1	48.5	47.9	47.8	47.7	47.2	47.3	46.4	45.0	44.8	43.9	43.1	46.4
10	43.1	43.0	42.1	42.9	42.3	42.9	43.2	40.7	41.1	40.7	43.1	43.1	43.3	42.5	41.7	40.7	40.5	36.6	35.2	34.3	36.5	39.7	40.6	41.4	40.9	40.8
11	40.9	41.3	42.1	43.1	44.6	47.6	47.6	47.6	47.5	47.8	47.5	47.5	48.0	48.4	47.6	46.9	46.7	47.9	47.2	46.8	45.0	45.2	45.5	44.8	42.7	46.1
12	42.7	43.9	43.1	41.4	44.0	42.7	45.4	46.6	45.0	46.4	45.2	44.8	43.0	44.6	42.2	43.7	42.9	40.0	37.5	40.8	41.3	41.1	40.9	42.0	41.7	42.9
13	41.7	41.7	41.9	41.2	40.2	39.0	37.7	37.1	37.0	36.2	36.7	40.6	42.1	42.5	42.7	42.7	43.1	43.5	43.9	44.9	46.2	47.9	50.5	49.7	48.4	42.3
14	48.4	49.0	48.4	47.9	47.2	46.9	46.0	47.0	46.2	46.1	47.2	47.3	47.7	47.8	47.6	47.2	46.7	47.4	46.3	46.6	46.8	46.9	45.0	45.7	45.8	47.0
15	45.8	45.8	45.8	44.9	45.3	44.7	44.1	44.2	44.8	45.4	46.4	47.1	47.9	48.8	49.0	49.6	50.1	51.7	52.3	53.3	53.3	53.6	53.9	53.4	53.6	48.5
16	53.6	53.4	53.1	53.2	53.6	53.1	53.0	53.6	54.1	54.0	54.0	54.3	54.3	54.1	54.3	54.3	54.1	53.8	53.2	53.2	53.2	53.4	53.4	53.6	53.6	53.7
17	53.6	53.6	53.7	53.7	54.0	53.9	53.5	51.9	51.7	51.6	50.1	50.6	50.7	51.0	51.1	50.8	50.5	50.0	49.1	48.7	47.0	46.9	47.9	48.1	47.9	50.9
18	47.9	47.6	47.0	45.7	45.6	44.8	44.3	40.6	40.2	38.1	38.0	40.9	41.9	43.9	45.6	46.0	45.6	45.0	44.8	45.0	46.6	47.3	48.0	48.2	48.5	44.5
19	48.5	49.6	49.6	50.1	50.3	50.3	50.9	51.4	51.2	50.1	51.0	52.4	53.0	53.1	52.7	52.0	51.2	50.3	49.9	49.3	49.8	49.9	50.9	51.4	51.6	50.9
20	51.6	51.7	51.6	51.3	51.3	50.9	50.2	50.0	50.1	49.9	49.9	50.1	50.6	50.7	51.0	50.2	50.0	49.0	48.9	48.9	48.6	48.3	47.7	47.2	47.2	49.9
21	47.2	47.2	47.2	46.8	47.1	46.9	46.5	46.5	45.7	44.7	44.5	46.9	48.3	49.2	49.1	49.1	48.8	48.3	47.9	47.7	47.5	47.6	47.2	46.8	46.8	47.3
22	46.8	47.6	47.5	47.6	47.3	47.2	47.0	46.8	46.8	46.6	46.6	47.0	47.3	47.8	48.6	48.0	47.4	46.8	46.6	46.3	45.8	45.7	45.6	45.1	44.8	46.9
23	44.8	45.1	44.7	44.9	44.6	44.4	44.1	44.0	44.0	44.6	44.7	45.0	45.4	45.7	45.9	46.0	45.9	45.8	45.5	45.5	45.6	45.3	45.2	45.3	45.4	45.1
24	45.4	45.0	44.5	43.9	43.7	43.5	43.6	43.4	43.1	43.0	43.8	44.6	44.6	44.5	44.1	43.9	43.0	43.0	43.1	42.5	42.7	43.1	42.6	43.1	44.0	43.6
25	44.0	44.6	44.1	44.7	45.1	44.5	45.2	44.6	45.6	45.2	44.5	45.7	46.9	48.6	49.8	50.0	50.0	50.3	50.3	50.4	50.4	50.4	50.2	50.1	50.2	47.4
26	50.2	50.1	50.2	50.2	50.1	49.6	49.9	49.8	49.8	50.0	49.9	50.9	50.3	50.5	51.2	50.6	49.9	48.9	48.4	47.8	47.9	48.4	48.7	49.2	49.3	49.7
27	49.3	48.9	48.9	49.1	49.0	48.6	48.2	48.4	48.4	48.4	48.4	48.7	49.0	49.4	50.0	49.9	50.3	50.3	50.3	50.4	50.1	50.1	50.0	50.2	49.7	49.4
28	49.7	49.6	49.9	50.1	50.3	50.0	50.2	49.9	49.8	50.1	50.9	51.6	51.9	52.1	52.0	51.9	51.9	51.7	51.8	51.7	51.6	51.6	51.6	51.7	51.8	51.0
29	51.8	51.9	51.9	50.9	51.1	51.4	51.2	51.4	51.6	51.6	52.1	52.4	52.7	53.1	53.2	53.0	52.6	52.5	52.4	53.1	52.7	52.8	52.3	53.1	53.4	52.2
30	53.4	52.5	52.6	49.8	48.6	48.6	48.2	48.0	48.2	48.4	48.6	48.7	48.7	48.9	48.6	48.2	47.9	47.7	47.9	48.0	48.2	47.6	47.1	47.0	46.7	48.7
31	46.7	46.6	46.6	47.0	47.0	46.1	45.6	45.8	45.9	45.4	45.4	47.1	47.0	46.8	47.0	47.4	47.9	48.1	49.0	49.3	49.2	49.2	49.1	48.6	48.5	47.3
Mean ...	47.1	47.2	47.0	46.7	46.7	46.4	46.5	46.0	45.9	45.9	46.3	47.2	47.6	48.1	48.1	48.0	47.7	47.4	47.1	47.2	47.0	47.1	47.2	47.2	47.1	47.0
Mean, 1871–1900.	45.1	45.2	45.1	45.0	44.9	45.0	44.8	44.8	44.8	44.9	45.2	46.0	46.5	46.9	47.0	46.9	46.4	45.9	45.5	45.5	45.3	45.3	45.2	45.2	45.1	45.5

WET-BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	49.0	49.3	48.9	49.3	48.8	48.9	49.1	49.3	49.6	50.0	50.4	50.8	48.7	48.5	48.4	48.7	47.4	47.5	47.4	45.2	45.6	44.9	44.0	43.8	44.0	48.0
2	44.0	43.8	44.9	43.8	43.0	43.5	43.6	42.2	41.8	41.1	41.9	42.7	43.2	44.2	43.8	44.2	43.8	43.6	43.6	44.2	44.6	44.7	46.5	46.5	47.6	43.8
3	47.6	47.8	47.6	47.2	46.0	44.8	45.3	45.3	45.0	45.6	46.5	47.8	50.1	51.4	51.3	51.5	51.4	51.5	51.5	51.3	51.6	51.9	52.0	52.2	52.5	49.0
4	52.5	52.7	52.9	53.2	53.4	53.2	53.0	53.2	53.4	53.3	53.4	53.9	54.0	54.2	54.1	49.6	48.3	47.3	45.6	46.1	44.5	44.9	44.9	44.0	44.0	50.5
5	44.0	44.1	43.3	41.9	42.7	42.7	42.7	41.9	43.3	43.6	43.6	43.1	44.9	44.4	43.5	43.9	42.8	42.3	42.9	44.3	43.7	43.7	43.8	43.2	42.7	43.3
6	42.7	41.9	42.9	42.7	42.9	40.6	41.4	40.8	38.9	39.1	40.9	41.9	43.3	43.1	42.7	43.0	42.9	42.8	41.1	42.3	41.0	41.2	40.8	40.8	37.8	41.6
7	37.8	39.9	38.0	37.6	38.6	36.6	36.6	36.3	38.4	40.9	42.0	42.6	42.4	43.2	41.5	41.5	41.6	42.6	41.3	41.4	40.8	39.8	39.2	38.2	36.4	39.9
8	36.4	35.2	34.7	33.9	32.9	33.2	36.0	35.2	33.2	33.2	33.3	36.8	37.8	38.3	38.9	39.7	40.8	41.7	41.5	41.7	42.2	42.7	43.5	44.8	45.5	38.0
9	45.5	46.3	46.0	45.6	45.0	45.9	45.8	45.7	44.7	44.8	45.3	45.0	45.6	45.9	46.6	46.5	46.6	46.5	45.8	45.5	44.8	44.1	43.3	42.3	40.1	45.3
10	40.1	39.7	39.7	39.1	38.2	37.9	38.4	38.2	37.8	38.2	39.7	39.3	39.4	39.7	39.1	38.5	38.7	35.7	34.7	33.8	35.3	37.7	38.0	39.0	39.7	38.2
11	39.7	40.8	41.8	42.9	44.5	44.9	44.6	44.7	44.0	45.2	44.5	45.1	45.9	45.9	45.4	45.9	46.1	47.6	46.1	44.1	43.3	43.2	42.3	42.2	41.5	44.2
12	41.5	42.8	41.6	40.7	41.7	41.8	43.6	43.9	43.4	42.8	41.2	40.1	40.1	40.4	39.6	39.8	39.2	37.7	37.4	38.7	37.7	37.7	37.9	37.5	36.7	40.3
13	36.7	37.6	37.6	36.8	36.6	36.2	36.4	35.7	35.7	34.9	35.1	38.1	39.0	39.6	40.0	40.9	41.6	42.3	43.1	44.2	45.5	47.6	50.3	49.4	48.1	40.3
14	48.1	48.7	47.6	47.0	46.0	45.6	44.5	45.0	44.9	44.0	44.9	45.5	45.0	45.1	45.0	44.5	43.5	44.7	44.3	44.6	44.1	43.7	43.0	43.4	43.2	45.0
15	43.2	43.6	43.6	43.4	43.9	43.8	43.3	43.5	43.8	44.7	45.6	46.5	47.4	48.4	48.7	49.1	49.9	51.6	52.0	53.0	53.0	53.3	53.6	53.0	53.0	47.8
16	53.0	52.6	52.0	52.2	52.7	52.6	52.6	53.1	53.6	53.6	53.6	53.7	53.8	53.6	53.5	53.5	53.4	53.1	52.4	52.8	52.9	53.1	53.1	53.3	53.3	53.1
17	53.3	53.2	53.4	53.4	53.6	53.5	53.2	51.7	51.6	51.5	50.0	50.3	50.4	50.7	50.9	50.5	50.0	49.7	48.5	47.9	45.5	45.7	46.5	46.1	46.0	50.3
18	46.0	45.6	45.4	44.2	43.7	43.4	43.0	40.2	39.7	37.8	37.7	40.7	41.7	43.1	43.6	44.2	43.6	42.9	42.7	42.6	43.8	44.7	45.4	45.9	46.6	43.0
19	46.6	47.7	48.1	48.6	48.7	48.9	49.9	50.5	50.2	49.2	49.1	49.6	49.6	49.7	49.7	49.2	48.4	47.6	47.3	46.6	47.0	47.4	48.1	48.3	48.6	48.6
20	48.6	48.7	48.7	48.7	48.7	48.4	48.4	47.9	47.9	47.9	47.7	47.9	48.1	48.0	48.3	47.7	47.5	46.8	46.8	46.8	46.6	46.5	45.9	45.6	45.4	47.6
21	45.4	45.2	45.3	45.1	45.4	45.4	44.5	44.4	43.9	43.4	42.9	45.6	46.6	47.4	47.3	47.0	46.6	45.8	45.1	44.9	44.6	44.8	44.7	44.6	44.1	45.2
22	44.1	44.8	44.7	44.9	44.6	44.7	44.7	44.7	44.7	44.7	44.9	45.2	45.6	46.1	46.1	45.6	45.1	45.2	44.7	44.2	44.2	43.9	43.6	43.5	43.2	44.8
23	43.2	43.1	43.1	43.3	42.8	42.9	42.6	42.5	42.4	42.7	42.8	43.4	43.5	43.7	43.8	43.9	44.0	43.9	43.8	43.7	43.5	43.4	43.4	43.3	43.1	43.3
24	43.1	42.6	42.5	42.0	42.1	42.1	41.6	41.7	41.0	41.0	41.4	41.9	41.9	41.6	41.4	41.2	40.1	40.5	40.5	39.7	39.7	40.0	39.6	39.7	40.6	41.2
25	40.6	41.4	41.4	41.8	42.1	41.7	42.0	41.9	42.1	42.2	42.0	42.5	43.4	45.9	46.7	47.0	47.2	47.8	47.9	48.2	47.8	47.7	47.7	47.5	47.2	44.6
26	47.2	47.3	47.4	47.6	47.4	46.7	47.2	46.9	47.0	47.4	47.4	47.7	47.4	47.4	47.7	46.9	46.9	46.0	45.2	45.0	45.5	45.8	46.1	46.6	46.5	46.8
27	46.5	46.5	46.7	46.6	46.5	45.7	45.4	45.4	45.6	45.9	46.1	46.4	46.6	47.0	47.6	48.2	48.9	49.4	49.9	50.1	49.9	49.9	49.7	50.0	49.6	47.6
28	49.6	49.4	49.8	49.9	50.1	49.8	49.9	49.9	49.8	49.9	50.7	51.5	51.6	51.7	51.8	51.8	51.7	51.7	51.6	51.6	51.6	51.4	51.4	51.5	51.6	50.9
29	51.6	51.6	51.3	50.4	50.6	50.7	50.9	50.9	50.6	49.6	50.4	49.7	50.5	50.2	49.9	50.6	51.4	50.8	50.9	51.4	50.7	50.6	50.7	50.9	51.4	50.7
30	51.4	51.7	51.9	48.7	47.9	45.6	44.5	43.9	43.9	43.6	44.1	43.8	43.7	44.2	43.8	43.6	43.4	43.0	43.6	43.8	43.9	43.4	43.6	43.3	43.3	45.0
31	43.3	43.5	43.6	44.2	44.3	44.4	44.2	44.6	44.7	44.2	44.4	46.1	46.4	46.3	46.7	47.2	47.6	48.0	48.8	49.2	49.0	49.1	49.0	48.6	48.4	46.3
Mean ...	45.2	45.5	45.4	45.1	45.0	44.7	44.8	44.6	44.4	44.4	44.6	45.3	45.7	46.1	46.0	46.0	45.8	45.7	45.4	45.4	45.3	45.4	45.5	45.5	45.2	45.3

[*Price Sixpence.*]

ABERDEEN OBSERVATORY. DECEMBER, 1904.

Lat. 57° 10′ N. Long. 2° 6′ W. Barometer Cistern, 88 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 41 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 48 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 75 feet above Ground. Cups of Anemometer, 72 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

ABERDEEN. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. DECEMBER, 1904.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9.524	9.471	48.5	40.0	9	9.576	9.467	33.0	22.9	17	9.755	9.462	51.9	45.6	25	9.984	9.921	43.7	39.9
2	9.471	9.356	42.1	38.4	10	9.548	9.422	35.9	24.6	18	0.352	9.755	46.1	38.8	26	9.981	9.884	40.4	37.4
3	9.364	9.300	42.3	37.9	11	9.546	8.929	37.1	**21.0**	19	**0.445**	0.343	42.3	32.9	27	0.074	9.981	42.9	37.0
4	9.303	8.783	51.6	41.5	12	9.237	8.734	40.2	35.5	20	0.362	0.227	40.0	31.4	28	0.111	9.871	45.6	40.9
5	9.150	**8.614**	48.0	40.1	13	9.605	9.237	42.2	36.4	21	0.227	0.149	40.2	32.2	29	9.871	9.279	**55.2**	45.6
6	9.158	8.945	40.1	33.9	14	9.455	9.084	42.9	38.2	22	0.221	0.161	44.3	34.9	30	9.963	8.992	53.2	37.6
7	9.323	9.017	35.7	31.9	15	9.464	9.148	42.4	36.6	23	0.226	0.168	44.6	41.2	31	0.387	9.961	38.5	33.4
8	9.588	9.323	33.5	28.8	16	9.462	9.239	53.2	38.5	24	0.168	9.963	42.6	33.0	Mean.	—	—	43.2	35.7

TABLE II.

ABERDEEN. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. DECEMBER, 1904.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9.524	9.516	9.506	9.495	9.487	9.471	9.473	9.486	9.506	9.513	9.518	9.522	9.516	9.503	9.497	9.490	9.501	9.507	9.504	9.502	9.507	9.500	9.495	9.487	9.471	9.500
2	9.471	9.455	9.459	9.442	9.444	9.435	9.422	9.429	9.440	9.441	9.438	9.431	9.402	9.379	9.392	9.385	9.383	9.388	9.399	9.399	9.381	9.382	9.370	9.370	9.356	9.412
3	9.356	9.350	9.332	9.323	9.323	9.311	9.314	9.313	9.331	9.343	9.345	9.349	9.349	9.346	9.351	9.350	9.360	9.364	9.363	9.360	9.354	9.347	9.326	9.317	9.300	9.340
4	9.300	9.280	9.280	9.269	9.245	9.238	9.249	9.262	9.266	9.276	9.288	9.283	9.257	9.233	9.193	9.152	9.090	9.024	8.960	8.878	8.843	8.816	8.787	8.800	8.783	9.125
5	8.783	8.757	8.741	8.690	8.634	8.648	8.622	8.670	8.713	8.743	8.781	8.820	8.862	8.899	8.951	8.973	9.011	9.038	9.064	9.082	9.104	9.111	9.126	9.144	9.150	8.881
6	9.150	9.154	9.156	9.151	9.145	9.131	9.118	9.116	9.104	9.094	9.079	9.066	9.028	9.008	8.987	8.969	8.960	8.952	8.945	8.949	8.949	8.966	8.979	9.000	9.017	9.045
7	9.017	9.026	9.034	9.046	9.045	9.043	9.045	9.050	9.061	9.073	9.080	9.089	9.093	9.098	9.099	9.117	9.137	9.157	9.183	9.199	9.218	9.249	9.285	9.303	9.323	9.121
8	9.323	9.340	9.371	9.389	9.404	9.427	9.450	9.469	9.502	9.519	9.543	9.559	9.559	9.564	9.565	9.561	9.569	9.573	9.579	9.583	9.586	9.585	9.586	9.581	9.576	9.513
9	9.576	9.558	9.558	9.544	9.539	9.523	9.529	9.524	9.522	9.522	9.523	9.519	9.507	9.506	9.485	9.498	9.491	9.487	9.493	9.492	9.500	9.478	9.492	9.481	9.467	9.512
10	9.467	9.456	9.459	9.444	9.438	9.438	9.438	9.436	9.433	9.427	9.429	9.438	9.432	9.432	9.460	9.474	9.492	9.504	9.519	9.529	9.532	9.541	9.541	9.546	9.546	9.473
11	9.546	9.536	9.529	9.524	9.508	9.498	9.485	9.466	9.447	9.437	9.431	9.408	9.379	9.357	9.320	9.288	9.248	9.206	9.158	9.114	9.069	9.034	8.996	8.968	8.929	9.319
12	8.929	8.884	8.850	8.820	8.791	8.770	8.749	8.739	8.736	8.735	8.756	8.753	8.757	8.765	8.781	8.800	8.839	8.860	8.909	8.961	9.026	9.076	9.128	9.180	9.237	8.864
13	9.237	9.279	9.316	9.340	9.394	9.415	9.457	9.485	9.518	9.524	9.548	9.557	9.572	9.579	9.585	9.588	9.593	9.584	9.604	9.583	9.562	9.550	9.522	9.488	9.455	9.500
14	9.455	9.429	9.395	9.358	9.309	9.267	9.233	9.219	9.193	9.169	9.158	9.144	9.117	9.101	9.094	9.095	9.120	9.130	9.141	9.135	9.141	9.150	9.138	9.149	9.161	9.196
15	9.161	9.158	9.158	9.164	9.173	9.174	9.199	9.220	9.241	9.267	9.287	9.307	9.327	9.336	9.358	9.371	9.419	9.429	9.443	9.462	9.459	9.448	9.459	9.448	9.445	9.317
16	9.445	9.421	9.399	9.371	9.356	9.318	9.297	9.277	9.253	9.264	9.264	9.267	9.267	9.256	9.258	9.278	9.283	9.289	9.305	9.326	9.345	9.374	9.405	9.430	9.462	9.323
17	9.462	9.482	9.495	9.507	9.506	9.506	9.530	9.535	9.550	9.545	9.550	9.529	9.508	9.509	9.532	9.559	9.569	9.573	9.620	9.644	9.674	9.689	9.716	9.726	9.755	9.569
18	9.755	9.771	9.796	9.818	9.832	9.856	9.884	9.914	9.960	9.996	0.037	0.071	0.098	0.117	0.135	0.160	0.184	0.215	0.243	0.264	0.292	0.315	0.323	0.328	0.350	0.069
19	0.350	0.348	0.375	0.380	0.386	0.390	0.411	0.415	0.431	0.430	0.441	0.428	0.418	0.403	0.383	0.377	0.374	0.362	0.371	0.371	0.373	0.371	0.368	0.360	0.362	0.388
20	0.362	0.338	0.341	0.338	0.333	0.329	0.325	0.332	0.333	0.332	0.340	0.330	0.319	0.299	0.290	0.285	0.289	0.285	0.279	0.269	0.270	0.266	0.258	0.246	0.227	0.305
21	0.227	0.212	0.216	0.213	0.205	0.194	0.187	0.185	0.187	0.186	0.190	0.184	0.176	0.165	0.161	0.157	0.158	0.167	0.165	0.164	0.172	0.169	0.176	0.172	0.176	0.182
22	0.176	0.180	0.181	0.179	0.169	0.166	0.183	0.197	0.203	0.212	0.219	0.220	0.218	0.215	0.211	0.210	0.211	0.218	0.215	0.216	0.221	0.218	0.218	0.206	0.207	0.203
23	0.207	0.202	0.201	0.200	0.197	0.187	0.183	0.189	0.199	0.204	0.224	0.224	0.225	0.215	0.221	0.215	0.218	0.218	0.215	0.213	0.207	0.196	0.183	0.181	0.168	0.204
24	0.168	0.150	0.137	0.119	0.103	0.084	0.064	0.047	0.054	0.054	0.051	0.038	0.017	9.998	9.989	9.972	9.971	9.973	9.968	9.968	9.968	9.972	9.971	9.970	9.973	0.030
25	9.973	9.969	9.976	9.971	9.966	9.969	9.976	9.976	9.973	9.977	9.984	9.979	9.972	9.966	9.959	9.950	9.950	9.944	9.942	9.934	9.930	9.929	9.930	9.923	9.921	9.958
26	9.921	9.919	9.911	9.900	9.897	9.895	9.893	9.889	9.889	9.895	9.907	9.916	9.911	9.914	9.906	9.907	9.917	9.920	9.929	9.936	9.942	9.954	9.965	9.974	9.981	9.918
27	9.981	9.983	9.988	9.998	0.001	0.012	0.016	0.014	0.019	0.033	0.040	0.037	0.037	0.031	0.035	0.041	0.048	0.049	0.051	0.062	0.065	0.067	0.067	0.070	0.074	0.033
28	0.074	0.065	0.065	0.073	0.072	0.059	0.069	0.068	0.086	0.101	0.108	0.110	0.106	0.104	0.097	0.092	0.093	0.075	0.065	0.060	0.031	9.997	9.957	9.904	9.871	0.060
29	9.871	9.836	9.795	9.780	9.761	9.739	9.749	9.772	9.781	9.791	9.797	9.794	9.792	9.772	9.743	9.717	9.716	9.689	9.654	9.611	9.570	9.506	9.437	9.358	9.279	9.697
30	9.279	9.206	9.113	9.045	9.012	9.003	9.017	9.017	9.218	9.333	9.471	9.559	9.601	9.629	9.673	9.691	9.721	9.758	9.806	9.840	9.862	9.889	9.927	9.936	9.963	9.498
31	9.963	9.963	9.992	0.028	0.045	0.074	0.087	0.097	0.134	0.156	0.182	0.210	0.215	0.226	0.243	0.265	0.281	0.298	0.320	0.339	0.351	0.366	0.376	0.382	0.379	0.200
Mean...	9.629	9.620	9.617	9.610	9.604	9.599	9.602	9.607	9.622	9.632	9.645	9.650	9.646	9.643	9.644	9.645	9.651	9.653	9.658	9.660	9.661	9.662	9.662	9.659	9.657	9.637
Mean, 1871–1900.	9.662	9.657	9.658	9.654	9.651	9.647	9.648	9.650	9.655	9.661	9.668	9.667	9.662	9.655	9.654	9.653	9.658	9.658	9.662	9.663	9.665	9.665	9.665	9.663	9.662	9.658

250 Wt 1444 9/06 D & S 23 25571

ABERDEEN. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V.) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. DECEMBER, 1904.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	21	11	18	10	19	6	—	3	19	10	18	10	18	10	19	7	19	5	19	7	—	3	—	3
2	20	6	18	9	18	12	19	10	19	12	20	18	20	10	19	5	19	8	20	10	20	16	19	16
3	17	5	20	14	19	16	20	11	18	11	20	7	19	6	24	7	23	6	23	8	21	10	21	9
4	19	13	19	16	18	8	17	10	16	7	19	12	19	8	18	7	18	10	19	14	17	7	19	6
5	19	26	18	26	18	29	19	38	19	41	19	41	19	33	19	28	20	28	20	30	21	29	22	32
6	20	6	19	6	20	11	21	9	22	6	21	7	19	5	—	4	—	3	—	4	—	3	22	5
7	27	12	27	15	27	12	27	10	27	9	27	8	27	8	27	7	—	3	29	8	28	10	27	11
8	28	14	29	15	27	14	27	15	27	17	27	16	27	17	27	12	25	13	24	14	26	17	23	12
9	—	3	26	5	26	7	26	5	—	2	26	7	26	6	26	9	26	7	26	8	26	9	26	6
10	29	7	29	8	29	10	29	12	28	10	28	11	28	14	28	15	27	13	27	21	28	13	29	13
11	27	12	26	7	24	8	26	6	26	6	24	7	23	7	22	10	21	9	20	16	19	13	18	13
12	15	11	15	13	14	14	14	13	14	9	15	7	22	5	26	9	27	9	28	10	30	13	31	14
13	32	23	31	21	31	21	31	20	31	20	30	17	31	16	30	15	31	13	32	15	32	13	32	7
14	14	11	17	7	16	8	15	13	15	15	15	19	17	13	16	14	17	14	15	14	16	16	16	16
15	16	7	19	11	17	7	16	9	18	11	19	8	19	12	20	8	20	9	20	9	19	9	16	8
16	15	9	15	11	16	14	15	16	15	15	14	14	16	12	18	16	18	10	17	12	16	10	15	9
17	15	10	15	9	15	10	16	12	17	15	18	13	16	13	16	7	16	6	11	5	16	6	17	9
18	20	5	—	3	21	5	23	11	23	9	23	9	23	8	25	5	22	7	—	4	—	2	21	5
19	22	7	—	4	—	4	18	7	21	7	21	8	21	6	—	4	—	4	23	5	—	4	—	3
20	25	5	—	3	—	2	—	4	—	4	25	5	—	4	25	5	—	4	25	5	—	3	—	2
21	18	7	19	10	—	4	—	4	23	7	22	8	21	5	—	2	24	5	—	3	—	4	25	5
22	25	7	26	7	26	5	25	7	26	5	—	3	—	4	—	4	23	7	—	3	—	3	—	3
23	—	2	—	4	—	4	26	5	26	6	—	4	—	3	—	3	26	6	27	5	—	3	—	3
24	—	4	—	3	—	4	—	3	—	4	—	4	25	6	26	5	—	4	—	4	—	4	25	6
25	11	10	9	12	8	19	10	15	10	13	9	10	9	9	10	7	10	8	9	9	9	9	11	14
26	—	2	—	2	—	3	11	7	11	6	11	7	11	5	11	5	25	7	26	6	26	9	26	9
27	—	4	—	3	—	2	—	4	18	6	17	6	19	7	20	6	20	6	20	5	—	4	21	6
28	22	15	22	10	24	10	—	3	23	5	—	4	—	3	—	3	22	8	20	10	—	4	—	3
29	15	11	18	18	20	14	21	10	22	14	22	25	21	20	21	19	21	21	20	20	21	20	22	14
30	21	21	19	23	24	24	24	30	23	20	24	19	25	33	30	34	29	40	29	40	29	36	28	35
31	27	17	27	18	27	14	27	15	27	10	29	12	29	9	27	16	28	9	27	9	27	8	1	6
Mean ...	—	10	—	10	—	10	—	11	—	11	—	11	—	10	—	10	—	10	—	11	—	10	—	10
*Mean, 1881–1900	—	13·4	—	13·4	—	13·4	—	13·3	—	13·4	—	13·4	—	13·4	—	13·8	—	13·9	—	13·9	—	14·0	—	14·6

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
1	20	8	20	10	20	10	20	8	20	6	20	8	20	7	16	8	19	12	18	9	18	9	11	9	8	1
2	19	17	20	9	19	10	20	12	19	12	20	11	20	15	22	12	19	7	19	10	21	8	18	9	11	2
3	20	10	21	5	21	10	21	8	20	10	19	8	20	11	20	6	18	8	18	9	18	7	18	9	9	3
4	17	8	14	6	11	6	9	5	15	15	15	17	15	23	15	21	16	14	19	26	20	24	19	26	13	4
5	22	32	22	30	22	27	22	20	22	18	23	18	22	17	21	13	21	15	19	10	18	9	21	7	25	5
6	—	4	—	2	—	3	—	3	25	8	24	8	25	8	25	17	26	14	26	11	26	11	26	15	7	6
7	27	11	28	11	28	8	1	11	29	9	27	13	26	15	27	19	28	15	31	7	29	6	27	13	10	7
8	24	10	23	13	23	14	23	9	24	9	23	9	24	8	23	9	23	8	23	7	—	4	—	3	12	8
9	26	7	26	8	27	6	27	9	28	11	28	10	28	8	29	8	28	10	—	2	29	5	29	7	7	9
10	1	15	32	16	32	17	31	15	30	11	29	14	28	13	28	15	28	14	28	14	27	15	27	12	13	10
11	17	9	16	11	18	11	18	9	18	7	16	11	15	19	15	18	16	17	15	17	15	13	15	13	11	11
12	31	14	31	14	31	14	31	12	31	17	32	25	32	30	32	28	32	32	32	31	32	29	32	25	17	12
13	—	4	29	6	30	6	30	5	—	4	—	2	—	4	21	5	16	8	13	11	13	16	13	16	12	13
14	16	14	17	11	16	11	17	7	19	8	18	6	17	7	16	11	17	9	18	9	16	10	—	3	11	14
15	16	8	19	5	19	7	20	10	19	8	19	5	18	5	—	2	17	8	19	9	18	9	16	7	8	15
16	16	14	14	15	12	14	12	9	20	8	16	7	19	14	17	9	19	6	13	8	13	8	14	10	11	16
17	18	9	25	7	19	7	18	8	19	15	19	16	17	13	18	13	20	12	18	9	19	12	20	11	10	17
18	—	4	19	6	21	7	22	7	22	11	22	9	22	8	20	9	21	15	22	15	24	7	22	8	7	18
19	—	2	—	4	—	3	—	1	—	4	—	3	—	3	—	3	—	4	—	4	25	6	—	4	4	19
20	—	3	20	5	17	6	17	13	18	13	18	10	17	7	17	6	16	5	16	8	16	5	17	7	6	20
21	25	5	—	2	—	2	—	2	—	3	—	4	25	8	26	7	26	7	26	7	26	5	27	8	5	21
22	—	4	—	3	—	3	—	4	—	4	—	3	—	3	—	4	—	4	26	5	26	6	—	3	4	22
23	—	3	—	3	—	4	30	6	—	4	—	2	—	2	—	4	—	3	—	2	—	1	—	3	4	23
24	26	10	27	8	27	8	26	8	26	6	26	6	27	7	27	7	27	8	27	9	27	7	27	7	6	24
25	10	11	11	10	10	11	12	8	13	10	13	7	13	6	12	5	—	3	—	2	—	4	12	5	9	25
26	27	8	27	6	—	3	27	5	—	3	27	5	—	4	—	4	27	5	—	1	—	2	—	4	5	26
27	20	5	—	3	—	3	—	2	—	0	—	0	—	2	—	3	20	5	21	6	21	10	21	12	5	27
28	19	6	19	6	—	2	—	4	—	3	24	5	—	4	19	8	15	8	18	10	18	17	18	15	7	28
29	22	12	22	16	23	17	22	14	22	11	22	14	23	20	21	16	20	13	18	11	19	17	20	22	16	29
30	28	30	27	30	27	26	27	26	29	27	28	22	28	21	28	20	28	20	27	17	27	21	28	17	26	30
31	30	6	28	7	31	5	28	5	28	8	27	8	27	6	—	4	—	4	—	3	13	5	—	3	9	31
Mean ...	—	10	—	9	—	9	—	9	—	9	—	9	—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	10	Mean,* 1881–1900.
*Mean, 1881–1900	—	14·2	—	13·8	—	13·6	—	13·4	—	13·6	—	13·2	—	13·3	—	13·4	—	13·5	—	13·6	—	13·3	—	13·5	13·6	

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results.
A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.
* Mean for 19 years only—1897 being omitted.

ABERDEEN. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. DECEMBER, 1904.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	01
4	01	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	08	23	02	01	01	—	—	—	—	—	38
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	02
7	01	—	01	—	—	01	01	02	03	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04	04	—	08
12	01	01	01	03	03	02	02	04	01	01	03	04	04	04	04	06	04	05	03	01	01	01	—	01	60
13	01	01	—	01	01	—	—	—	—	01	—	02	06	03	01	01	01	01	—	—	—	—	—	—	20
14	—	—	—	—	—	01	—	—	01	—	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	04	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	07
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	03
25	01	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	03
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	06	07	01	—	—	15
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	05	04	—	—	—	01	02	01	—	—	—	—	01	05	—	01	02	—	—	—	—	—	—	22
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
Sum ...	05	13	10	05	04	04	04	08	06	04	06	09	11	09	18	30	08	09	05	08	08	07	04	05	2·55
Average 1871–1900.	·138	·145	·157	·162	·155	·139	·152	·140	·135	·151	·111	·120	·119	·113	·111	·119	·134	·122	·113	·124	·138	·115	·112	·125	3·149

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

ABERDEEN. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. DECEMBER, 1904.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	·3	·9	1·0	·3	—	—	—	—	—	—	2·5	Cloudy to clear and fine.
2	—	—	—	—	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	—	—	—	—	4·4	Clear day ; overcast in evening.
3	—	—	—	—	—	—	·8	·9	·4	1·0	·2	—	—	—	—	—	—	3·3	Clear to cloudy, with ●°.
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cloudy, becoming ≋°, with ●.
5	—	—	—	—	—	·2	·9	·6	—	·2	·8	·3	—	—	—	—	—	3·0	Cloudy and squally ; evening clear.
6	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	·1	—	—	—	—	—	—	—	0·4	Cloudy till 22h., then ●°.
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cloudy day, with ●, ✳, and sleet showers.
8	—	—	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	—	—	—	5·6	Clear day. [after 15h.
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, ≋° on land, ≋ at sea ; ✳
10	—	—	—	—	—	—	—	—	·4	·3	—	—	—	—	—	—	—	0·7	Cloudy or overcast ; sleet at 13h.
11	—	—	—	—	—	—	·7	·5	1·0	·5	—	—	—	—	—	—	—	2·7	More or less cloudy ; ● after 21h.
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, with continuous ● ; squally
13	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·2	Overcast or cloudy, ● showers. [evening.
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, clearing at night ; ≋° after-
15	—	—	—	—	—	—	·2	·5	·9	·5	·6	—	—	—	—	—	—	2·7	Cloudy at times ; ∞ forenoon. [noon.
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, gloomy, squally.
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, occasional drizzle ; Ⓤ at 18h.
18	—	—	—	—	—	—	—	·7	·9	1·0	1·0	—	—	—	—	—	—	3·6	Fine day, ≋° in forenoon ; evening
19	—	—	—	—	—	—	·4	·3	·2	·2	—	—	—	—	—	—	—	1·1	Clear to cloudy, ∞. [overcast, Ⓤ.
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	∞² forenoon, ≋ at sea ; evening clear
21	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	∞² all day ; ≋ at sea about 18h. [again.
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cloudy to overcast, ≋. [noon.
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast and misty all day ; ●° in after-
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cloudy or overcast ; ●° drizzle evening.
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast all day.
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≋ forenoon ; then thick mist gradually clearing. [evening.
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cloudy and overcast ; ≋ very thick
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Misty forenoon, then cloudy ; ● after 19h.
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cloudy day ; P.M. gloomy and dark.
30	—	—	—	—	—	—	·2	·8	1·0	1·0	·3	—	—	—	—	—	—	3·3	⸗ from N.W., with ●; then squally, ▲, ●.
31	—	—	—	—	—	—	—	·5	·2	·3	—	—	—	—	—	—	—	1·0	More or less cloudy, ▲ showers ; ground frost at night.
	—	—	—	—	—	0·5	4·8	7·1	8·3	8·1	5·2	0·6	—	—	—	—	—	34·6	Total.
	—	—	—	—	—	0·25	4·24	7·46	8·43	7·80	5·47	0·95	0·01	—	—	—	—	34·61	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

ABERDEEN. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. DECEMBER, 1904.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	46·3	46·9	46·2	46·0	45·0	46·1	46·1	46·9	46·1	45·4	45·9	47·4	47·2	48·4	47·0	46·8	44·4	43·8	41·0	42·0	41·1	41·3	40·8	40·5	40·1	44·8
2	40·1	39·8	38·8	39·0	39·0	39·0	39·1	39·1	38·6	38·7	39·6	40·3	41·0	41·9	41·9	41·4	40·4	40·1	39·9	40·4	40·6	41·0	40·2	41·0	40·1	40·0
3	40·1	40·6	40·8	42·1	41·9	41·7	40·4	39·8	38·5	39·0	38·4	40·7	40·8	42·2	41·8	40·0	38·8	40·1	40·4	40·2	40·5	40·6	40·6	41·0	41·5	40·5
4	41·5	42·0	43·6	43·6	44·4	45·0	46·6	45·7	45·2	46·8	46·8	47·5	47·8	47·2	46·3	45·9	46·8	48·0	49·0	49·2	49·7	50·2	51·4	49·2	47·8	46·8
5	47·8	46·9	46·8	46·3	46·4	45·6	44·7	44·2	43·9	44·4	45·9	47·2	47·5	46·7	46·4	45·6	43·7	43·2	42·5	42·3	41·8	41·5	41·9	40·8	40·1	44·6
6	40·1	38·8	36·9	36·9	37·4	36·0	36·4	35·2	35·0	34·9	35·5	35·7	36·2	38·0	36·6	35·8	35·2	36·0	36·6	35·6	36·9	37·4	36·8	36·6	35·0	36·4
7	35·0	34·7	35·0	35·0	35·0	34·5	34·4	33·5	33·6	33·9	34·1	34·0	34·3	34·8	34·2	34·4	33·7	33·4	33·4	33·1	32·9	32·0	33·1	33·2	33·0	33·9
8	33·0	32·5	33·2	31·4	30·8	31·6	30·6	30·6	30·0	29·3	30·1	30·8	32·1	32·2	32·4	32·0	30·6	30·3	31·5	32·0	32·2	31·4	33·2	30·6	28·8	31·3
9	28·8	28·9	27·3	25·8	26·3	26·2	25·0	24·0	23·0	24·8	25·1	26·6	27·0	28·0	28·4	29·2	29·1	31·6	30·1	30·5	31·4	32·0	32·6	33·0	33·0	28·2
10	33·0	32·8	33·1	33·2	33·4	32·9	32·9	32·8	33·0	33·7	34·6	34·8	35·4	35·8	35·2	35·9	35·6	34·5	31·4	29·4	28·0	28·2	28·2	26·6	26·2	32·5
11	26·2	24·0	24·1	23·0	21·6	22·5	21·6	23·0	24·8	26·0	28·0	30·8	29·9	29·9	29·0	29·8	29·4	30·3	34·1	36·9	37·0	36·0	35·8	36·2	37·0	29·0
12	37·0	37·5	38·1	38·9	38·6	39·0	37·9	37·1	35·8	35·8	36·1	36·8	36·6	37·8	38·2	38·4	38·9	38·9	39·3	39·4	39·7	39·8	39·9	39·9	39·6	38·2
13	39·6	38·8	39·0	39·5	39·1	39·3	39·3	39·8	39·6	38·6	39·8	39·9	39·9	39·8	39·2	39·2	38·8	38·4	37·3	37·1	37·0	40·9	40·5	42·1	42·1	39·3
14	42·1	42·1	41·2	40·1	41·0	42·2	42·9	38·9	39·9	40·6	40·3	40·5	40·1	40·2	40·3	40·3	39·9	38·4	38·5	38·4	38·8	39·5	38·9	39·5	39·4	40·1
15	39·4	39·4	39·6	38·8	39·2	38·5	38·8	39·2	38·3	38·4	38·5	40·9	41·1	42·2	41·4	40·9	39·4	38·1	37·8	38·0	37·4	37·4	38·5	38·1	38·6	39·1
16	38·6	39·2	40·3	40·9	43·0	43·6	43·9	44·1	45·0	46·0	46·8	47·5	47·9	49·8	50·8	49·7	48·7	52·4	51·9	53·1	52·4	51·6	51·9	51·6	51·2	47·4
17	51·2	50·8	50·6	50·8	51·0	51·4	51·1	51·2	50·2	49·4	47·6	49·1	49·3	50·1	50·9	50·1	49·6	50·2	49·9	48·9	47·2	46·8	46·0	45·9	46·0	49·4
18	46·0	45·9	45·2	44·0	45·0	45·0	42·9	42·4	40·2	40·0	40·0	40·2	42·5	42·4	42·5	41·9	40·5	39·8	41·3	40·4	41·6	42·0	41·4	41·8	40·6	42·2
19	40·6	41·9	41·0	39·6	39·8	38·5	38·5	37·4	37·4	37·2	37·1	35·3	37·3	37·0	37·7	36·2	36·2	36·3	36·8	35·9	34·9	33·8	33·8	33·9	33·4	37·1
20	33·4	33·0	33·3	32·7	33·1	33·1	32·9	33·7	32·9	32·0	34·0	36·0	36·9	38·9	39·8	39·2	36·2	37·1	37·5	37·9	37·4	37·5	37·0	36·1	36·0	35·5
21	36·0	36·0	35·0	33·7	33·3	34·5	34·7	35·3	34·0	33·5	33·0	34·4	36·0	37·4	38·7	40·1	38·3	38·0	38·2	38·6	38·0	37·1	37·4	37·7	36·5	36·2
22	36·5	37·1	37·6	36·0	36·0	37·0	37·5	35·4	35·2	38·6	39·9	40·8	42·3	43·6	43·6	43·2	44·0	44·0	43·2	42·6	42·4	43·0	41·6	42·4	42·9	40·3
23	42·9	42·4	41·9	42·0	41·8	41·6	42·3	43·2	43·1	43·3	43·2	43·9	44·0	44·0	44·3	44·2	44·0	43·7	43·7	43·4	43·0	43·0	42·9	42·6	41·6	43·1
24	41·6	41·3	40·5	38·5	36·9	37·2	37·4	34·9	33·0	35·5	37·2	37·7	37·9	38·5	40·1	41·0	41·8	42·2	41·9	42·0	42·0	42·2	41·9	41·6	42·0	39·4
25	42·0	43·4	43·2	42·6	42·6	43·2	43·2	43·0	42·9	43·0	43·1	42·8	43·5	43·6	43·2	42·9	42·9	43·0	42·8	42·7	42·2	42·4	41·4	40·1	39·9	42·7
26	39·9	40·0	40·2	39·9	39·2	39·0	39·1	39·3	38·6	37·6	38·0	38·2	38·3	38·9	39·4	39·8	39·4	39·2	39·0	39·0	38·5	39·0	38·8	38·8	38·6	39·0
27	38·6	39·0	39·1	39·4	40·0	40·6	41·0	39·4	38·0	37·4	37·1	37·1	38·3	39·2	40·1	40·0	40·7	40·9	41·2	40·6	40·9	41·6	42·2	42·5	42·5	39·9
28	42·5	43·1	42·2	42·0	41·2	42·0	42·4	41·5	41·6	41·1	41·2	41·3	42·4	43·6	44·4	43·9	42·1	41·8	42·0	43·0	42·8	43·0	43·8	44·8	45·6	42·6
29	45·6	46·0	47·1	48·0	49·2	53·1	53·2	52·5	51·8	51·2	50·5	51·6	53·6	53·2	54·1	54·4	54·4	52·6	52·7	54·0	53·4	53·2	52·2	52·6	53·0	51·8
30	53·0	52·2	50·6	48·4	45·6	44·8	44·9	44·9	42·3	42·6	43·2	43·0	42·4	42·8	42·7	40·6	40·4	39·8	40·2	39·9	39·4	38·8	37·7	38·0	38·3	43·0
31	38·3	37·4	38·4	37·6	37·6	37·5	38·0	37·4	36·4	36·0	36·0	36·2	37·5	37·0	36·9	35·9	34·9	34·6	33·8	34·0	34·1	34·2	34·4	33·9	33·9	36·1
Mean ...	39·9	39·8	39·7	39·2	39·2	39·4	39·3	38·9	38·3	38·5	38·9	39·6	40·2	40·8	40·9	40·6	40·0	40·0	40·0	40·0	39·8	39·9	39·9	39·8	39·5	39·7
Mean, 1871–1900.	37·9	37·8	37·8	37·7	37·7	37·8	37·7	37·7	37·7	37·9	38·2	38·8	39·4	39·8	39·7	39·4	38·9	38·6	38·4	38·3	38·2	38·2	38·1	38·0	37·9	38·3

WET-BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	43·8	43·9	43·9	44·0	43·5	44·1	44·4	44·8	44·8	44·5	44·3	43·7	43·7	43·6	42·7	42·8	41·4	40·2	38·2	37·9	37·9	38·4	38·7	38·4	38·1	42·1
2	38·1	37·4	37·2	37·2	37·0	37·0	37·3	37·4	37·0	36·9	37·1	37·8	38·2	38·8	38·9	38·7	38·0	37·8	37·7	38·0	38·4	38·6	38·4	38·8	38·4	37·8
3	38·4	38·9	38·9	39·9	39·9	39·9	38·2	37·9	36·9	36·8	36·3	37·6	37·7	38·4	38·4	36·8	36·0	37·2	37·7	37·9	38·6	38·8	39·2	39·6	39·9	38·2
4	39·9	40·7	42·4	42·9	43·8	44·0	45·1	44·5	43·5	44·8	44·5	44·8	45·1	45·5	45·2	45·6	46·6	47·8	48·4	48·7	49·0	49·4	50·0	44·9	43·6	45·4
5	43·6	42·0	41·9	41·9	42·0	41·8	41·0	40·9	40·4	40·4	41·0	41·7	41·6	41·2	41·0	40·4	39·3	39·0	38·4	38·4	38·1	37·8	38·0	37·4	36·7	40·2
6	36·7	35·8	34·6	34·3	34·5	33·8	33·8	33·5	32·8	32·8	33·3	33·4	34·0	35·2	34·2	33·6	32·8	33·4	33·8	33·4	34·8	35·3	35·0	35·3	34·2	34·1
7	34·2	34·0	34·3	34·3	34·2	33·8	33·8	32·9	33·0	33·4	33·6	33·6	33·8	33·9	33·5	33·3	32·8	32·4	32·2	32·2	32·2	32·0	32·2	32·2	32·2	33·2
8	32·2	30·7	30·9	30·0	29·7	30·4	29·0	29·2	28·4	27·5	28·0	27·9	29·2	29·1	29·2	28·9	28·0	27·8	29·0	29·6	29·9	29·4	30·7	28·9	27·8	29·2
9	27·8	27·4	26·3	24·8	25·5	25·4	24·0	23·3	22·4	23·8	24·1	25·4	25·7	26·7	26·8	28·2	28·8	31·1	29·8	29·9	30·9	31·5	31·9	32·0	32·1	27·3
10	32·1	32·1	32·1	32·2	32·2	32·2	32·2	32·1	32·1	32·2	32·4	33·7	34·4	34·6	33·9	33·4	33·0	31·6	29·0	27·0	25·4	26·2	26·1	24·8	24·4	31·0
11	24·4	22·4	22·7	21·7	20·2	20·8	20·0	21·4	22·7	23·9	25·9	27·4	27·2	27·2	26·5	27·0	27·2	28·7	31·5	33·1	33·9	34·0	34·8	35·2	35·7	26·9
12	35·7	36·0	36·7	37·6	37·7	37·8	36·9	36·5	35·3	35·2	35·4	36·1	35·8	36·9	37·5	37·8	38·2	38·2	38·2	38·2	38·3	38·3	38·0	37·9	37·9	37·1
13	37·9	37·4	37·4	37·6	37·7	37·7	37·6	37·9	37·6	37·0	38·2	38·8	38·8	38·9	38·3	38·5	38·0	37·9	36·7	36·5	36·0	38·4	38·9	38·7	38·4	37·9
14	38·4	39·7	39·6	38·8	39·6	40·4	40·7	37·4	38·5	39·1	38·9	39·2	38·9	38·9	38·9	38·9	38·6	37·2	37·3	37·1	37·6	38·1	37·7	38·0	38·0	38·6
15	38·0	38·0	38·2	37·6	37·9	37·3	37·1	37·3	36·4	36·4	36·7	38·0	38·6	39·3	38·6	38·3	37·0	36·4	36·0	36·3	35·8	36·0	37·0	37·0	37·3	37·3
16	37·3	37·6	38·8	40·1	42·1	42·8	43·1	43·5	44·1	45·3	46·2	46·9	47·0	48·3	49·2	48·6	47·7	50·7	50·6	51·2	50·6	49·4	49·2	48·8	48·6	46·0
17	48·6	48·6	48·7	48·8	48·8	49·5	49·4	49·7	49·0	48·6	47·3	48·8	48·9	49·7	50·0	49·4	48·8	48·4	47·2	46·4	45·6	44·9	43·2	42·0	42·0	47·8
18	42·0	42·6	42·2	41·8	41·4	41·2	40·0	38·9	37·9	36·9	37·1	37·5	38·4	38·8	38·8	38·3	37·0	36·8	37·5	37·2	38·0	38·2	37·8	37·7	37·4	38·8
19	37·4	38·0	37·8	36·8	36·8	35·9	35·8	35·4	35·2	34·8	34·8	33·9	35·0	35·4	35·5	34·6	34·4	35·1	34·8	34·3	33·8	32·7	32·4	32·2	31·9	35·0
20	31·9	31·6	32·0	31·4	31·9	32·0	31·6	32·3	31·7	31·4	32·9	34·6	35·4	36·4	37·2	37·9	35·6	36·7	37·0	37·2	36·8	36·7	36·2	35·4	34·9	34·4
21	34·9	34·8	34·0	32·8	31·8	32·8	33·0	33·8	32·7	32·4	32·2	33·1	34·3	35·7	36·8	37·9	36·8	36·3	36·7	36·8	36·2	35·8	35·8	36·4	35·1	34·8
22	35·1	35·7	35·8	34·6	34·5	35·5	35·7	34·4	34·2	37·0	38·0	38·9	40·4	41·6	41·9	41·8	42·5	42·6	42·0	41·6	41·3	42·2	40·4	41·2	41·7	38·8
23	41·7	41·4	40·8	41·3	40·9	40·8	41·7	42·6	42·5	42·8	42·7	43·2	43·4	43·4	43·7	43·5	43·0	42·7	42·8	42·5	42·0	42·1	41·9	41·8	40·9	42·3
24	40·9	40·7	39·8	37·9	36·3	36·8	36·8	34·4	32·7	34·9	36·7	36·8	36·8	37·5	38·8	39·8	40·6	41·0	40·9	40·9	40·9	41·0	40·9	40·8	41·3	38·5
25	41·3	43·0	42·7	42·0	41·6	41·4	41·0	40·8	40·6	40·0	40·7	40·8	40·8	40·4	40·0	39·9	39·9	40·6	40·7	40·8	40·6	41·0	40·4	39·2	39·0	40·8
26	39·0	39·1	39·6	39·1	38·5	38·3	38·4	38·7	38·0	36·9	37·6	37·9	37·9	38·2	38·6	38·8	38·4	38·3	38·1	38·0	37·5	37·6	37·7	37·5	37·3	38·2
27	37·3	37·7	37·8	38·1	38·2	38·7	39·1	37·9	36·8	36·0	35·6	35·4	36·0	36·9	37·4	37·8	38·4	39·0	39·1	38·9	39·0	39·6	39·9	40·0	40·0	38·0
28	40·0	40·1	39·6	39·1	38·9	39·6	39·9	39·5	39·2	38·7	38·8	39·4	40·2	41·1	41·7	41·4	40·1	39·8	39·9	40·9	41·4	42·0	42·9	43·8	44·4	40·4
29	44·4	44·8	45·9	46·8	47·6	49·7	49·1	48·1	47·8	46·9	46·6	47·1	49·8	50·1	50·4	50·0	49·8	48·7	48·3	48·4	47·8	47·9	47·9	48·3	48·2	48·1
30	48·2	47·7	46·8	46·7	41·7	40·0	40·2	41·2	40·3	40·4	39·1	38·6	37·9	38·7	38·6	38·7	38·1	37·7	37·3	36·1	35·9	35·4	34·6	34·8	35·3	39·5
31	35·3	35·0	35·8	35·7	35·7	34·9	33·9	33·8	34·4	34·1	33·9	34·2	35·6	35·6	35·3	34·8	33·8	33·0	32·6	32·8	33·0	33·0	33·2	32·8	32·8	34·2
Mean ...	38·0	37·9	37·9	37·7	37·5	37·6	37·4	37·2	36·7	36·8	37·1	37·6	38·1	38·6	38·6	38·6	38·1	38·2	38·0	38·0	38·0	38·1	38·1	37·8	37·6	37·8

[*Price Sixpence.*]

FALMOUTH OBSERVATORY. DECEMBER, 1904.

Lat. 50° 9′ N. Long. 5° 4′ W. Barometer Cistern, 183 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground ; 169 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 34 feet above Ground. Cups of Anemometer, 41 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows :—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

FALMOUTH. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. DECEMBER, 1904.

Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·950	9·748	50·1	45·8	9	9·351	8·995	51·1	43·3	17	0·049	9·861	54·3	52·7	25	9·775	9·692	50·2	47·7
2	9·748	9·537	50·1	42·8	10	9·596	9·099	46·4	40·6	18	0·339	0·047	53·3	46·9	26	9·827	9·690	48·3	39·9
3	9·653	9·511	53·1	40·4	11	9·606	8·981	50·1	**37·0**	19	**0·349**	0·244	52·7	49·8	27	0·177	9·827	47·3	38·3
4	9·645	9·353	54·9	51·8	12	9·319	**8·721**	47·1	41·8	20	0·244	0·136	51·3	48·2	28	0·329	0·177	52·4	46·1
5	9·486	9·389	52·9	47·2	13	9·622	9·319	46·1	**37·0**	21	0·148	0·108	50·0	47·0	29	0·345	0·223	53·9	50·9
6	9·444	8·973	53·7	43·0	14	9·516	9·266	51·9	43·7	22	0·172	0·126	49·9	45·9	30	0·223	9·985	52·0	48·1
7	9·388	9·121	48·0	41·1	15	9·636	9·506	52·8	44·1	23	0·132	0·021	47·1	43·1	31	0·304	0·151	48·5	44·9
8	9·710	9·351	46·1	38·4	16	9·865	9·632	**55·0**	51·9	24	0·021	9·775	49·2	43·9	Mean	—	—	50·6	44·6

TABLE II.

FALMOUTH. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. DECEMBER, 1904.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·950	9·946	9·940	9·928	9·916	9·914	9·908	9·910	9·908	9·908	9·910	9·906	9·892	9·880	9·862	9·842	9·836	9·824	9·810	9·806	9·806	9·786	9·772	9·762	9·748	9·868
2	9·748	9·728	9·712	9·690	9·664	9·650	9·642	9·636	9·638	9·636	9·632	9·629	9·605	9·589	9·573	9·569	9·569	9·571	9·573	9·571	9·569	9·561	9·555	9·545	9·537	9·615
3	9·537	9·521	9·523	9·523	9·517	9·515	9·515	9·517	9·523	9·535	9·549	9·561	9·575	9·571	9·575	9·595	9·611	9·625	9·633	9·635	9·647	9·653	9·653	9·645	9·645	9·575
4	9·645	9·637	9·633	9·615	9·603	9·593	9·573	9·563	9·547	9·543	9·535	9·529	9·497	9·471	9·439	9·417	9·397	9·365	9·367	9·355	9·357	9·361	9·383	9·383	9·389	9·487
5	9·389	9·405	9·421	9·421	9·429	9·437	9·453	9·447	9·457	9·455	9·451	9·442	9·422	9·416	9·416	9·424	9·446	9·454	9·480	9·480	9·486	9·484	9·466	9·450	9·444	9·444
6	9·444	9·410	9·400	9·386	9·364	9·356	9·336	9·302	9·260	9·210	9·152	9·081	8·977	9·039	9·095	9·137	9·173	9·193	9·223	9·227	9·235	9·231	9·229	9·231	9·239	9·233
7	9·239	9·213	9·193	9·183	9·155	9·143	9·149	9·159	9·137	9·167	9·213	9·234	9·238	9·248	9·250	9·260	9·288	9·308	9·324	9·330	9·336	9·354	9·364	9·376	9·388	9·247
8	9·388	9·394	9·424	9·456	9·486	9·522	9·556	9·584	9·628	9·648	9·684	9·693	9·685	9·681	9·677	9·659	9·647	9·629	9·611	9·575	9·541	9·493	9·451	9·403	9·351	9·562
9	9·351	9·283	9·221	9·153	9·103	9·087	9·071	9·061	9·051	9·043	9·039	9·029	9·015	9·003	8·999	8·995	9·001	9·007	9·021	9·033	9·053	9·059	9·079	9·083	9·101	9·072
10	9·101	9·099	9·103	9·107	9·117	9·125	9·139	9·153	9·211	9·243	9·279	9·294	9·304	9·318	9·336	9·364	9·412	9·442	9·488	9·508	9·540	9·562	9·574	9·588	9·596	9·319
11	9·596	9·598	9·606	9·594	9·576	9·572	9·570	9·546	9·522	9·496	9·466	9·417	9·353	9·339	9·331	9·313	9·307	9·295	9·263	9·221	9·167	9·117	9·049	8·983	8·983	9·375
12	8·983	8·971	8·943	8·919	8·883	8·835	8·763	8·727	8·721	8·737	8·789	8·825	8·859	8·881	8·927	8·955	8·999	9·025	9·093	9·151	9·211	9·241	9·271	9·291	9·319	8·965
13	9·319	9·333	9·349	9·381	9·409	9·459	9·465	9·499	9·547	9·557	9·573	9·582	9·590	9·598	9·600	9·608	9·610	9·614	9·618	9·618	9·608	9·586	9·542	9·492	9·468	9·526
14	9·468	9·448	9·396	9·354	9·302	9·270	9·270	9·280	9·280	9·290	9·308	9·328	9·330	9·330	9·342	9·354	9·384	9·408	9·430	9·448	9·470	9·484	9·494	9·504	9·510	9·375
15	9·510	9·510	9·520	9·520	9·520	9·518	9·524	9·520	9·528	9·518	9·540	9·546	9·534	9·506	9·526	9·540	9·550	9·558	9·594	9·596	9·618	9·616	9·630	9·628	9·636	9·551
16	9·636	9·636	9·636	9·658	9·656	9·654	9·668	9·676	9·684	9·694	9·720	9·725	9·723	9·719	9·719	9·719	9·739	9·767	9·785	9·795	9·807	9·829	9·835	9·849	9·865	9·727
17	9·865	9·861	9·873	9·881	9·883	9·889	9·901	9·907	9·919	9·929	9·941	9·947	9·951	9·955	9·957	9·961	9·971	9·987	9·997	0·005	0·023	0·027	0·035	0·035	0·049	9·950
18	0·049	0·051	0·051	0·057	0·059	0·065	0·099	0·109	0·149	0·181	0·215	0·235	0·245	0·253	0·263	0·271	0·283	0·291	0·303	0·315	0·325	0·329	0·333	0·337	0·337	0·209
19	0·337	0·331	0·329	0·335	0·333	0·325	0·323	0·327	0·335	0·333	0·345	0·342	0·328	0·314	0·294	0·276	0·284	0·282	0·282	0·276	0·282	0·274	0·264	0·254	0·244	0·307
20	0·244	0·228	0·208	0·202	0·192	0·176	0·180	0·174	0·174	0·182	0·194	0·182	0·178	0·164	0·154	0·146	0·136	0·140	0·144	0·142	0·144	0·144	0·140	0·138	0·138	0·169
21	0·138	0·130	0·128	0·122	0·116	0·108	0·112	0·108	0·122	0·120	0·140	0·144	0·132	0·122	0·116	0·110	0·108	0·110	0·128	0·124	0·132	0·138	0·146	0·144	0·146	0·125
22	0·146	0·138	0·142	0·138	0·132	0·128	0·126	0·128	0·140	0·146	0·170	0·166	0·160	0·140	0·138	0·140	0·136	0·136	0·136	0·138	0·138	0·138	0·136	0·136	0·132	0·140
23	0·132	0·122	0·120	0·108	0·104	0·090	0·090	0·094	0·098	0·104	0·112	0·103	0·091	0·079	0·065	0·063	0·057	0·045	0·047	0·043	0·045	0·043	0·041	0·033	0·021	0·078
24	0·021	0·005	9·997	9·987	9·967	9·945	9·931	9·925	9·921	9·913	9·921	9·917	9·895	9·873	9·849	9·837	9·829	9·825	9·821	9·817	9·807	9·799	9·797	9·787	9·775	9·886
25	9·775	9·763	9·759	9·753	9·747	9·741	9·733	9·731	9·729	9·725	9·725	9·732	9·730	9·710	9·700	9·694	9·692	9·696	9·700	9·696	9·704	9·702	9·702	9·700	9·700	9·721
26	9·700	9·696	9·694	9·698	9·698	9·690	9·692	9·692	9·696	9·706	9·718	9·731	9·727	9·725	9·725	9·725	9·739	9·745	9·755	9·765	9·781	9·793	9·805	9·817	9·827	9·732
27	9·827	9·837	9·851	9·871	9·895	9·903	9·917	9·937	9·959	9·975	0·003	0·033	0·033	0·047	0·065	0·067	0·083	0·107	0·123	0·131	0·157	0·155	0·167	0·169	0·177	0·020
28	0·177	0·179	0·187	0·185	0·181	0·181	0·203	0·211	0·217	0·239	0·257	0·261	0·265	0·271	0·263	0·267	0·279	0·283	0·293	0·301	0·315	0·309	0·315	0·319	0·325	0·251
29	0·325	0·319	0·313	0·317	0·311	0·311	0·319	0·317	0·329	0·333	0·345	0·343	0·331	0·327	0·321	0·315	0·317	0·315	0·299	0·293	0·285	0·273	0·261	0·247	0·223	0·309
30	0·223	0·161	0·143	0·123	0·099	0·065	0·033	9·999	0·005	9·995	0·029	0·049	0·039	0·053	0·069	0·067	0·079	0·077	0·101	0·111	0·125	0·135	0·143	0·151	0·153	0·085
31	0·153	0·155	0·157	0·161	0·177	0·185	0·193	0·209	0·229	0·237	0·257	0·258	0·264	0·258	0·254	0·258	0·262	0·268	0·272	0·276	0·288	0·284	0·294	0·300	0·302	0·238
Mean...	9·755	9·745	9·741	9·736	9·729	9·724	9·724	9·724	9·731	9·735	9·749	9·751	9·741	9·738	9·739	9·740	9·749	9·755	9·765	9·767	9·774	9·773	9·772	9·767	9·767	9·747
Mean, 1871–1900.	9·756	9·749	9·747	9·746	9·742	9·738	9·739	9·742	9·750	9·758	9·767	9·767	9·757	9·747	9·740	9·741	9·745	9·748	9·753	9·756	9·759	9·760	9·761	9·760	9·757	9·751

250 Wt 1444 9/06 D & S 23 25572

FALMOUTH. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. DECEMBER, 1904.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	21	8	23	8	23	9	22	11	22	8	24	7	24	10	22	9	22	8	23	10	23	9	24	11
2	21	5	—	4	21	5	19	5	19	7	19	9	19	7	19	9	20	11	20	12	20	14	29	10
3	—	4	—	4	—	2	23	5	20	5	20	9	20	7	19	8	—	4	21	8	23	11	24	12
4	19	14	19	15	19	18	18	19	18	20	18	21	18	22	18	23	18	24	18	29	18	31	18	29
5	21	23	22	26	21	21	21	24	22	20	21	19	20	16	19	16	19	15	19	23	19	29	19	29
6	19	27	19	30	19	30	20	28	22	21	20	12	21	10	—	4	—	4	—	4	18	19	19	30
7	—	3	—	2	—	3	—	2	30	6	—	4	—	3	—	4	—	4	—	3	24	8	26	13
8	26	16	28	15	30	15	30	13	30	13	30	10	30	7	29	8	29	5	30	6	30	6	30	5
9	14	30	13	31	14	32	14	30	19	11	19	7	19	8	19	7	18	7	18	10	17	9	18	11
10	—	4	—	3	28	7	29	10	30	8	30	12	31	25	31	24	30	20	30	20	30	21	30	22
11	30	7	30	7	30	6	29	6	—	3	—	3	22	5	19	9	18	14	17	15	17	17	18	20
12	24	22	24	17	23	18	22	20	21	22	20	26	22	21	23	14	26	19	26	28	28	31	28	33
13	29	28	30	26	30	23	30	23	30	16	30	19	30	15	30	14	29	13	29	10	30	12	29	13
14	18	16	17	19	16	17	18	14	21	17	27	18	25	18	25	17	26	17	25	15	26	23	26	18
15	23	16	24	9	24	8	23	11	23	13	23	13	23	10	—	4	—	2	23	5	19	7	19	5
16	21	20	20	26	20	27	20	26	19	22	19	24	19	20	18	21	18	25	18	24	18	29	18	27
17	18	27	18	29	18	28	18	28	18	28	19	27	18	28	18	30	18	26	17	26	17	29	17	26
18	19	20	18	23	18	22	19	19	19	19	24	14	31	7	31	13	32	8	—	4	32	8	1	9
19	9	9	9	10	10	10	8	7	9	8	8	7	9	6	9	7	8	5	8	5	6	5	7	6
20	9	16	9	14	9	15	10	12	11	14	12	14	12	15	12	16	13	15	12	18	12	18	12	16
21	11	12	11	13	10	13	9	14	9	14	9	14	9	15	9	14	9	15	10	14	10	13	10	15
22	12	9	12	10	12	8	12	9	13	8	12	7	13	7	12	7	12	9	13	8	12	9	13	9
23	4	5	4	8	4	8	4	6	4	6	4	6	4	7	5	6	5	5	6	7	5	10	4	5
24	4	5	10	7	12	8	14	6	3	5	3	6	2	5	—	4	—	3	—	4	—	3	—	4
25	14	6	15	9	15	10	14	9	15	9	13	7	10	6	14	9	14	12	15	12	14	13	13	13
26	12	15	12	13	11	12	11	13	11	14	12	15	12	15	12	14	11	13	12	13	11	14	10	11
27	1	6	—	4	1	7	1	5	—	3	4	7	4	5	2	5	12	12	13	11	15	13	13	15
28	17	6	17	7	17	10	17	10	18	13	18	11	18	10	18	10	18	10	18	11	18	12	18	13
29	19	15	19	12	21	13	21	13	21	12	22	8	21	8	22	9	22	10	22	9	22	10	23	11
30	21	26	21	29	21	30	21	27	21	27	22	35	23	32	24	29	24	33	26	27	28	29	28	28
31	29	15	29	13	30	13	30	13	31	13	29	11	30	12	31	7	30	6	29	7	30	11	31	12
Mean ...	—	14	—	14	—	14	—	14	—	13	—	13	—	12	—	12	—	12	—	13	—	15	—	16
Mean,* 1881–1900.	—	16·2	—	16·4	—	16·3	—	16·4	—	16·2	—	16·3	—	16·3	—	16·5	—	16·2	—	16·4	—	17·6	—	18·3

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
1	23	10	23	9	23	8	22	8	22	5	22	8	22	5	22	8	22	5	—	4	—	4	21	7	8	1
2	30	10	—	4	—	2	—	2	28	5	—	4	25	5	25	8	24	7	24	6	24	6	24	5	7	2
3	24	12	24	8	24	9	24	8	23	7	23	10	22	13	20	11	21	11	20	11	20	13	21	14	9	3
4	18	30	18	30	18	33	18	32	18	40	18	35	18	31	19	34	20	26	20	22	21	22	20	26	26	4
5	20	31	20	28	21	26	22	19	22	18	22	15	22	15	22	13	20	18	19	20	19	24	19	21	21	5
6	31	13	27	15	26	16	28	13	27	12	—	3	23	5	24	7	24	6	—	4	—	2	—	4	13	6
7	25	13	24	13	26	10	26	5	24	11	24	13	26	14	23	13	27	14	26	14	23	12	25	15	8	7
8	—	2	—	4	—	3	—	3	19	6	17	11	15	16	15	17	15	21	14	24	14	22	14	26	11	8
9	18	10	18	7	18	6	—	2	—	0	—	1	—	3	—	4	—	4	—	4	—	3	—	4	10	9
10	31	24	31	28	31	29	31	25	31	23	30	21	31	20	32	18	32	12	30	11	30	8	30	9	17	10
11	26	17	26	13	25	9	22	8	22	7	19	6	19	13	18	15	19	21	18	20	20	30	24	21	12	11
12	28	34	28	36	28	34	28	36	29	40	29	36	30	29	30	27	30	27	29	28	30	29	30	27	27	12
13	29	12	29	9	28	8	28	5	28	5	—	4	—	2	—	2	28	5	19	9	18	17	17	20	13	13
14	25	21	25	19	25	16	25	14	25	12	25	16	25	12	25	11	24	11	24	11	23	11	23	12	16	14
15	15	8	15	7	15	5	16	5	—	4	16	6	16	10	18	10	20	9	19	15	20	17	20	20	9	15
16	18	28	18	26	18	28	18	26	18	27	18	27	19	29	18	28	18	24	18	27	18	26	18	28	26	16
17	17	24	17	22	18	22	18	19	17	18	17	18	18	22	18	20	17	22	17	21	18	22	19	22	24	17
18	2	10	2	10	2	7	2	6	—	4	—	3	6	6	11	7	10	7	12	8	12	7	8	6	10	18
19	7	7	7	10	8	12	9	11	9	13	8	14	8	14	8	14	8	16	9	14	8	12	8	14	10	19
20	10	14	10	14	9	14	10	15	10	16	10	16	10	13	11	15	12	16	12	14	11	14	12	12	15	20
21	10	15	10	14	10	13	10	12	10	11	12	10	11	10	12	11	13	11	12	9	12	11	12	9	13	21
22	12	6	11	6	10	5	10	5	—	4	10	6	9	6	9	7	9	6	9	7	9	7	6	6	7	22
23	4	5	—	4	—	3	5	5	—	4	2	5	2	6	3	7	3	9	4	9	4	8	4	6	6	23
24	32	5	12	9	11	8	13	10	12	10	12	10	13	11	13	11	14	8	14	7	—	4	—	4	7	24
25	14	12	12	12	11	14	11	14	11	14	11	13	11	16	12	14	11	13	12	15	11	15	11	14	12	25
26	8	14	8	10	8	10	7	9	8	8	7	6	6	8	5	6	1	5	1	7	1	5	1	7	11	26
27	14	14	15	10	15	9	14	13	14	11	15	11	15	11	15	12	16	12	17	11	17	9	17	9	9	27
28	18	14	19	14	19	13	19	12	19	11	19	11	19	9	19	8	19	11	18	12	20	11	20	15	11	28
29	25	10	24	11	22	10	22	9	23	12	23	11	21	15	22	17	21	21	21	23	21	22	21	25	13	29
30	28	25	28	23	29	21	27	23	28	21	29	20	29	19	29	18	28	21	28	17	29	16	28	18	25	30
31	31	11	31	11	31	9	31	6	30	6	30	5	30	5	—	4	—	4	—	4	—	3	—	3	9	31
	—	15	—	14	—	13	—	12	—	12	—	12	—	13	—	13	—	13	—	13	—	13	—	14	13	Mean,* 1881–1900.
	—	18·3	—	18·4	—	17·5	—	16·8	—	16·3	—	16·2	—	15·8	—	16·0	—	16·3	—	16·2	—	16·1	—	16·2	16·6	

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results.
A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour, was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.
* Mean for 19 years only—1884 being omitted.

FALMOUTH. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. DECEMBER, 1904.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	01	—	01	01	01	03	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
3	—	—	02	—	—	01	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	06
4	—	—	—	—	02	07	06	06	01	01	—	01	01	—	02	09	03	03	—	03	—	—	—	—	45
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	04	05
6	10	—	04	02	06	06	07	10	23	21	31	21	01	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	143
7	—	—	—	—	03	06	02	—	—	—	01	—	—	03	01	01	02	—	02	—	01	—	—	—	22
8	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	06	17	26
9	08	14	07	06	—	02	—	01	—	04	—	—	01	02	—	03	—	02	—	—	—	—	—	01	51
10	—	—	04	06	02	06	01	—	—	01	01	02	01	03	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	29
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04	02	04	01	—	—	—	—	—	—	—	02	12	06	01	32
12	04	—	—	02	—	—	07	01	05	02	—	—	—	02	03	03	02	02	01	01	—	—	—	—	35
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	04	16	20	17	08	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66
15	—	—	01	01	02	02	01	01	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	01	01	01	12
16	01	—	01	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	01	01	03	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	06	16
19	04	06	03	02	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	01	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	01	01	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	05
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	01	—	01	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	01	01	01	01	01	—	02	10
30	—	—	—	—	—	—	—	02	05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	07
31	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
Sum ...	31	38	43	38	30	37	29	23	35	35	39	31	07	11	08	19	07	08	04	05	04	16	17	32	5·47
Average 1871–1900.	·236	·262	·231	·244	·246	·237	·255	·257	·229	·271	·230	·227	·228	·274	·251	·219	·232	·205	·208	·220	·230	·244	·262	·235	5·731

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

FALMOUTH. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. DECEMBER, 1904.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast all day.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●⁰ up to 13h., then overcast.
3	—	—	—	—	—	·4	·6	·9	·9	1·0	·7	·1	—	—	—	—	—	4·6	● early A.M.; fine day.
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Wet, squally day.
5	—	—	—	—	—	·7	1·0	·9	·9	·4	·9	·5	—	—	—	—	—	5·3	Bright, squally day, ● at night.
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	☇, ▲ 0h. 30m.; wet, squally day; ●² at times.
7	—	—	—	—	—	—	—	·5	·6	1·0	·5	·3	—	—	—	—	—	2·9	Bright, with passing ● showers.
8	—	—	—	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	—	—	—	—	5·7	Fine day.
9	—	—	—	—	—	·1	·5	·8	·5	·2	·9	·2	—	—	—	—	—	3·2	Very fair, but rather cloudy.
10	—	—	—	—	—	—	·1	·3	·2	·4	·3	—	—	—	—	—	—	1·3	Damp, squally day; ● showers.
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·9	·3	—	—	—	—	—	1·2	Squally all day; ● near mid-day and at night.
12	—	—	—	—	—	—	·3	·9	·9	·8	·2	·1	—	—	—	—	—	3·2	Squally, with frequent ▲.
13	—	—	—	—	—	—	·2	·5	·6	·3	·4	·4	—	—	—	—	—	2·4	Fine, but cloudy.
14	—	—	—	—	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·4	—	—	—	—	—	5·3	Fine.
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast day, with ● drizzle.
16	—	—	—	—	—	—	—	·3	—	—	·2	·2	—	—	—	—	—	0·7	Cloudy day, but fair.
17	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Overcast all day.
18	—	—	—	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	—	—	—	—	5·9	Fine bright day.
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast all day, ● early.
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·5	·2	—	—	—	—	—	0·7	Cloudy, but fair.
21	—	—	—	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	—	—	—	—	—	6·5	Fine bright day.
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast throughout.
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, with ≋⁰ throughout the latter half.
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast day, ≋⁰ up to 12h.
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·9	·4	—	—	—	—	—	1·3	A.M. fair; finer in afternoon.
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast all day.
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Damp overcast day, ● drizzle all mid-day.
28	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Overcast.
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast; ●⁰ at times.
30	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	·3	—	—	—	—	—	—	—	0·6	Overcast, squally day.
31	—	—	—	—	—	·8	1·0	·8	·5	·9	·7	—	—	—	—	—	—	4·7	Fine day, but rather cloudy.
	—	—	—	—	—	4·5	7·8	9·9	9·5	9·3	10·7	4·0	—	—	—	—	—	55·7	Total.
	—	—	—	0·01	0·18	4·72	8·49	9·83	10·15	9·30	7·62	4·26	0·14	—	—	—	—	54·69	Mean Total, 1881-1900.

TABLE VI.

FALMOUTH. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. DECEMBER, 1904.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	48°·3	48°·1	47°·3	47°·4	47°·9	47°·2	46°·7	46°·5	47°·0	48°·6	49°·3	49°·0	49°·0	49°·1	49°·3	49°·7	49°·2	48°·7	48°·9	48°·1	48°·2	47°·9	47°·5	47°·1	47°·1	48°·1
2	47·1	46·5	46·6	46·1	45·3	45·8	46·0	46·9	47·2	48·0	48·3	49·8	49·5	48·1	49·0	49·0	47·9	47·6	47·2	46·3	46·0	44·8	43·9	43·0	42·8	46·8
3	42·8	41·0	40·4	41·0	42·7	44·0	44·9	45·6	46·2	47·0	48·7	51·0	51·0	53·0	51·9	50·6	49·0	47·4	47·5	48·8	50·3	51·4	51·6	51·9	52·1	47·7
4	52·1	52·1	52·0	52·1	51·9	52·0	52·0	52·3	52·7	53·0	53·1	53·9	54·0	54·0	54·1	54·7	54·0	54·0	54·1	54·0	54·2	53·0	52·3	52·1	52·0	53·1
5	52·0	50·1	50·7	50·0	49·2	48·9	48·5	48·3	49·0	49·0	51·0	51·9	52·5	52·8	52·0	51·0	50·8	47·9	48·0	47·7	47·9	48·9	48·9	49·3	47·7	49·8
6	47·7	49·4	50·0	50·9	49·9	47·1	47·2	47·1	47·0	47·6	47·6	51·3	53·1	47·2	47·8	47·9	47·2	46·2	45·3	44·9	44·0	43·2	44·2	43·9	44·0	47·3
7	44·0	44·2	43·9	43·7	44·1	45·0	42·9	41·9	41·5	42·9	43·0	45·1	46·9	46·9	47·3	45·7	44·0	44·2	43·8	43·1	43·0	43·2	43·0	42·0	43·7	44·0
8	43·7	43·2	44·0	43·0	41·7	41·0	39·8	39·3	40·1	40·0	41·9	43·7	44·0	44·0	44·1	42·3	39·3	39·0	41·7	43·6	44·3	45·9	46·0	45·0	45·0	42·6
9	45·0	45·9	46·1	47·0	47·7	47·6	47·6	47·8	46·8	46·9	48·1	49·8	51·0	49·3	50·0	49·8	48·1	47·1	46·4	46·4	45·3	44·6	43·9	44·2	43·9	47·2
10	43·9	43·9	44·9	45·9	45·3	45·2	46·3	46·1	44·6	44·1	44·1	43·7	43·2	44·7	43·8	43·0	43·9	43·9	42·9	42·0	42·0	42·0	41·0	41·0	41·0	43·7
11	41·0	40·1	39·0	38·9	38·0	37·8	37·6	39·0	40·0	41·1	42·0	44·2	47·9	49·0	49·0	48·7	46·4	45·8	44·1	47·0	47·3	47·9	47·2	50·1	46·3	43·8
12	46·3	46·0	44·3	43·8	43·1	44·2	45·1	42·9	42·2	42·1	44·0	45·0	45·3	46·2	46·0	46·1	43·6	45·0	44·0	44·0	43·7	43·0	42·7	42·9	42·0	44·1
13	42·0	42·0	42·0	42·1	42·2	42·3	42·7	42·9	43·1	43·2	44·0	45·0	45·2	45·1	45·0	44·0	41·0	38·9	37·9	37·1	37·1	38·0	39·9	43·0	45·0	42·0
14	45·0	46·0	46·9	48·0	49·1	51·6	51·0	50·3	49·9	48·5	49·0	50·4	50·4	50·5	50·1	49·0	47·8	46·4	47·0	45·8	46·2	46·0	45·7	44·2	43·9	48·1
15	43·9	45·9	46·0	46·0	46·2	46·8	46·8	45·8	45·7	45·3	47·0	48·7	49·8	50·3	50·6	50·9	50·4	49·8	49·7	49·5	50·0	51·2	51·3	52·4	52·8	48·5
16	52·8	52·8	52·7	52·0	52·0	52·2	52·7	52·4	52·8	53·1	53·4	54·1	54·7	54·8	54·0	53·9	53·2	53·8	53·3	53·4	53·6	53·1	53·3	53·1	53·2	53·2
17	53·2	53·3	53·0	53·1	53·0	53·4	53·2	53·0	53·3	53·0	53·7	54·1	54·3	54·2	54·1	53·9	53·0	53·1	53·0	53·1	53·0	53·0	52·9	52·9	52·9	53·3
18	52·9	53·0	53·0	53·0	53·1	53·1	53·1	50·0	48·6	47·6	48·1	49·2	50·0	50·0	49·8	49·0	48·0	47·2	46·9	48·0	50·0	50·1	50·6	50·3	49·7	50·1
19	49·7	50·6	50·7	50·8	50·8	51·1	51·0	51·1	51·1	51·5	51·8	51·3	51·3	52·1	52·2	52·5	52·1	52·0	51·4	51·0	50·8	50·2	50·2	49·9	49·9	51·1
20	49·9	50·2	50·1	50·2	50·9	51·1	51·1	50·1	50·3	50·1	50·9	51·1	51·1	51·0	49·9	49·2	48·9	48·9	48·2	48·4	48·3	48·3	48·4	48·9	48·7	49·8
21	48·7	48·4	48·0	48·1	48·0	47·9	47·7	47·7	47·8	48·0	48·2	49·3	50·0	50·0	49·8	49·2	48·7	48·2	48·0	48·1	47·8	47·3	47·1	47·8	47·2	48·3
22	47·2	47·8	47·3	47·0	46·3	46·1	46·0	46·0	46·4	47·1	48·1	49·0	49·4	49·8	49·3	49·2	49·0	49·0	48·6	48·2	48·9	48·7	48·4	48·7	47·1	48·0
23	47·1	45·9	44·3	45·1	45·0	45·1	45·6	45·4	45·0	44·1	44·0	43·4	43·8	44·2	44·7	45·1	45·0	44·7	44·7	44·5	44·3	44·1	43·2	43·2	44·0	44·6
24	44·0	44·9	46·0	46·1	46·0	46·2	46·0	45·6	45·1	45·0	45·0	45·4	46·0	46·2	48·5	49·0	49·1	49·1	49·1	49·1	49·0	48·8	48·4	48·0	47·7	47·0
25	47·7	48·3	48·4	48·2	48·0	48·0	47·9	48·0	48·0	49·0	49·0	49·0	48·8	49·3	50·0	49·1	48·4	48·1	48·2	48·1	48·0	48·1	48·2	48·2	48·1	48·4
26	48·1	48·0	47·9	47·9	47·7	47·5	47·1	46·8	46·6	47·1	47·4	47·8	47·5	46·8	46·3	46·1	45·9	45·0	44·6	44·0	42·1	40·1	40·3	40·1	40·0	45·6
27	40·0	39·9	38·3	40·0	40·3	42·0	44·8	45·0	44·0	46·9	47·1	47·0	46·1	46·0	46·0	46·0	45·9	45·4	45·5	45·9	45·9	46·1	46·6	47·0	47·3	44·7
28	47·3	47·0	46·2	47·0	47·5	48·1	48·3	49·0	49·2	50·0	50·2	51·7	51·8	52·1	52·2	52·1	51·7	51·0	50·8	51·1	51·0	51·1	51·2	51·6	51·9	50·0
29	51·9	51·9	51·9	52·0	51·9	51·9	51·8	51·8	51·3	51·9	52·3	52·3	53·1	53·9	53·7	53·2	52·7	52·1	52·1	51·9	51·0	51·1	51·0	51·0	50·9	52·1
30	50·9	50·8	50·3	50·7	51·1	51·3	51·6	51·2	51·0	51·9	50·7	49·8	49·3	49·3	49·0	49·0	48·3	48·7	48·1	48·9	48·8	48·9	48·7	48·3	48·1	49·8
31	48·1	48·1	48·0	48·0	48·0	47·7	46·1	46·1	45·6	45·0	46·0	47·8	48·0	48·0	48·0	48·0	47·3	46·7	46·8	46·8	46·8	46·1	45·9	45·9	45·0	47·0
Mean ...	47·2	47·3	47·1	47·3	47·2	47·4	47·4	47·2	47·1	47·4	48·0	48·9	49·3	49·3	49·3	48·9	48·1	47·6	47·4	47·4	47·4	47·3	47·2	47·3	47·1	47·7
Mean, 1871-1900.	44·3	44·4	44·3	44·3	44·1	44·2	44·1	44·2	44·1	44·5	45·1	46·0	46·4	46·7	46·5	46·3	45·6	45·2	44·9	44·7	44·6	44·6	44·5	44·4	44·3	44·9

WET-BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	45·8	45·6	46·0	45·9	46·0	46·2	45·3	45·5	45·8	46·8	46·8	47·7	47·3	47·3	46·3	46·3	46·1	46·4	45·9	46·0	45·6	46·0	46·0	46·2	46·1	46·2
2	46·1	45·1	45·3	45·1	44·2	44·8	45·0	46·0	46·3	47·0	47·8	49·0	48·6	47·0	47·2	47·5	47·0	46·3	46·1	45·2	44·1	43·4	41·9	41·0	41·0	45·6
3	41·0	40·0	39·8	40·3	41·3	43·2	44·0	44·9	45·7	46·2	47·6	48·9	48·6	49·9	49·0	47·7	46·9	45·4	45·4	47·1	49·0	50·5	50·5	50·9	51·1	46·2
4	51·1	50·9	50·9	50·8	50·7	51·0	51·3	51·8	52·0	52·3	52·5	53·0	53·1	53·0	53·0	53·1	53·0	53·0	53·1	52·9	53·0	51·7	50·5	49·4	49·3	51·9
5	49·3	47·0	46·1	46·1	45·3	45·0	45·0	45·2	46·0	46·2	47·7	48·7	48·7	48·5	48·9	47·3	47·3	45·0	44·5	44·7	44·7	45·3	45·8	46·9	45·0	46·4
6	45·0	48·0	47·9	48·2	47·5	46·0	46·0	46·2	46·2	46·9	47·0	50·3	52·2	46·3	46·3	45·9	45·6	44·4	44·3	43·0	42·2	41·4	41·9	42·0	41·8	45·8
7	41·8	42·0	41·9	42·0	42·0	40·3	40·9	40·6	40·1	40·9	41·6	43·3	43·3	43·3	43·9	43·1	42·3	42·1	41·8	41·3	41·0	41·0	39·5	39·4	40·4	41·6
8	40·4	40·0	41·3	39·4	37·3	36·2	35·7	35·8	36·0	36·7	37·7	38·8	39·0	39·4	39·1	39·5	37·3	37·1	39·0	40·1	41·0	42·3	43·3	43·7	44·0	39·1
9	44·0	44·2	45·1	46·0	46·9	46·3	46·7	46·9	46·0	46·1	47·1	48·4	49·3	47·9	48·9	48·0	47·0	46·0	45·2	45·3	44·2	43·3	43·0	43·2	42·3	46·0
10	42·3	42·1	43·4	44·8	44·3	44·4	45·0	44·2	42·3	41·8	41·0	40·9	41·2	41·4	41·1	40·4	40·9	40·0	38·0	37·1	37·0	37·9	36·9	36·4	36·2	40·9
11	36·2	35·6	35·1	35·2	34·9	35·0	35·9	36·3	37·3	39·0	41·1	43·7	47·2	47·6	46·2	46·0	44·5	43·9	43·0	44·5	44·9	45·2	46·3	49·4	44·5	41·6
12	44·5	43·0	41·3	40·9	40·1	41·8	42·0	40·6	40·0	40·7	41·0	42·0	42·0	42·0	42·0	41·2	41·2	41·2	41·0	39·9	38·0	38·0	37·2	38·0	36·4	40·7
13	36·4	36·0	35·9	36·8	37·1	37·9	38·1	38·7	39·0	39·2	40·0	40·7	40·6	40·3	40·1	39·3	38·0	36·2	35·2	35·6	35·6	36·2	38·0	41·1	43·1	38·1
14	43·1	45·0	46·0	47·1	48·4	50·9	50·1	49·0	48·0	46·8	47·3	47·0	46·9	46·2	46·1	45·1	44·5	43·6	44·2	43·6	43·4	43·0	42·9	42·0	41·9	45·8
15	41·9	43·4	43·3	43·9	44·4	45·3	45·6	44·7	44·9	44·7	46·3	47·9	48·9	49·5	49·8	50·2	49·8	49·2	49·0	49·0	49·4	50·8	50·8	51·9	52·1	47·5
16	52·1	52·3	52·2	51·6	51·5	51·7	52·1	51·9	52·0	52·3	52·4	52·9	52·8	52·4	52·2	51·2	51·2	51·3	51·3	51·9	51·8	51·8	52·2	52·1	51·3	51·9
17	51·3	50·7	51·0	50·2	50·1	50·0	49·7	50·1	49·4	51·0	51·4	52·0	52·0	52·2	52·3	52·1	52·0	52·0	52·0	51·9	51·9	51·7	51·4	51·5	51·3	51·3
18	51·3	51·7	51·4	51·6	52·0	52·2	52·1	49·1	47·4	46·0	46·3	46·9	46·1	46·5	46·2	46·0	45·4	45·1	45·0	46·0	47·1	47·9	48·3	49·5	49·0	48·5
19	49·0	49·9	50·0	50·0	50·0	50·2	50·0	50·2	50·1	50·4	50·9	50·4	50·3	51·2	51·3	51·2	50·9	50·5	50·2	49·4	49·0	48·9	48·9	48·5	48·4	50·0
20	48·4	48·6	49·0	49·0	49·3	49·5	49·3	48·4	48·3	48·3	48·7	48·9	48·2	48·0	46·3	46·0	46·0	46·0	45·5	45·8	45·7	45·9	46·0	46·2	46·1	47·5
21	46·1	45·9	45·3	45·1	45·0	45·0	44·7	45·0	45·0	45·1	45·2	45·4	45·3	46·0	45·9	45·8	45·0	45·1	45·3	45·2	45·0	45·0	45·0	45·2	45·2	45·3
22	45·2	45·2	45·2	45·0	44·5	44·2	44·1	44·2	44·8	45·2	46·0	46·7	47·0	47·1	47·0	47·0	46·9	46·4	46·2	46·0	46·4	46·3	46·8	46·7	45·9	45·9
23	45·9	44·5	43·0	43·9	43·3	43·1	43·3	43·1	42·4	42·3	42·1	41·2	41·2	42·0	42·1	43·0	42·9	42·3	42·7	42·2	42·1	42·1	41·3	41·3	41·9	42·6
24	41·9	42·9	43·0	43·0	43·1	44·7	44·0	43·9	43·3	43·1	43·1	43·7	44·0	44·4	46·4	47·0	47·1	47·2	47·0	47·2	47·0	46·6	46·5	46·3	46·3	44·9
25	46·3	47·2	47·2	46·7	46·4	46·3	46·3	47·0	47·1	47·9	47·7	47·4	46·6	47·0	47·3	46·6	45·9	45·7	45·4	45·2	45·0	45·0	45·0	44·9	44·2	46·3
26	44·2	44·9	44·6	44·8	44·0	44·3	43·5	43·4	43·4	44·0	44·3	44·7	44·0	43·1	42·9	42·2	41·9	41·7	41·2	41·0	39·9	38·3	38·1	38·0	37·3	42·5
27	37·3	37·1	36·2	37·4	38·3	40·2	43·0	43·2	42·3	45·0	45·0	45·2	44·9	44·8	44·7	44·8	44·2	43·9	43·5	43·7	43·8	44·2	44·0	45·1	45·5	42·8
28	45·5	45·7	44·9	45·7	46·3	46·9	47·1	47·7	48·1	48·9	49·4	50·1	50·0	50·2	50·2	50·1	50·0	49·8	49·3	49·9	49·9	50·0	50·0	49·9	50·0	48·7
29	50·0	50·9	51·0	51·1	51·0	51·0	51·0	51·0	50·7	51·1	51·7	51·9	52·2	52·5	52·4	52·0	51·7	51·3	51·1	51·0	50·2	50·3	50·2	50·1	50·0	51·1
30	50·0	49·5	49·0	49·0	49·3	49·5	49·4	49·6	50·0	50·8	48·8	45·9	44·4	44·7	44·3	44·7	44·5	44·1	44·1	44·8	44·8	44·8	44·7	44·8	44·5	46·8
31	44·5	44·8	44·3	44·2	44·2	44·0	43·7	43·3	42·3	42·0	42·9	43·4	43·5	43·5	43·1	43·8	43·3	43·0	43·3	43·3	43·5	43·1	43·0	43·1	42·5	43·4
Mean ...	45·1	45·2	45·1	45·2	45·1	45·4	45·5	45·4	45·2	45·6	46·1	46·7	46·8	46·6	46·5	46·3	45·8	45·3	45·1	45·2	45·0	45·1	45·1	45·3	45·0	45·6

[*Price Sixpence.*]

KEW OBSERVATORY. DECEMBER, 1904.

Lat. 51° 28′ N. Long. 0° 19′ W. Barometer Cistern, 34 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 10 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 9 inches above Ground; 20 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 47 feet above Ground. Cups of Anemometer, 70 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

KEW. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. DECEMBER, 1904.

Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·004	9·911	49·4	42·5	9	9·787	9·276	45·0	27·0	17	0·254	0·063	**55·0**	50·1	25	0·079	9·985	41·2	32·2
2	9·911	9·686	49·4	41·6	10	9·580	9·242	44·6	37·8	18	0·595	0·224	53·6	32·9	26	0·052	9·947	37·9	34·1
3	9·783	9·655	47·0	41·1	11	9·680	9·212	44·3	31·4	19	**0·615**	0·524	40·0	31·2	27	0·372	0·062	39·7	32·6
4	9·786	9·516	53·3	42·5	12	9·212	**8·908**	46·5	37·3	20	0·526	0·452	39·6	33·7	28	0·456	0·354	46·4	33·6
5	9·632	9·496	54·0	43·1	13	9·717	9·188	43·2	33·8	21	0·456	0·406	34·0	29·3	29	0·431	0·192	54·6	46·4
6	9·623	9·114	47·8	39·0	14	9·709	9·381	43·9	31·9	22	0·424	0·350	31·4	**26·6**	30	0·192	9·772	54·0	43·1
7	9·438	9·259	41·3	36·8	15	9·853	9·560	45·3	36·2	23	0·350	0·269	34·7	28·3	31	0·454	0·113	44·9	35·3
8	9·829	9·425	39·7	27·6	16	0·065	9·801	54·4	44·3	24	0·280	0·079	34·9	29·9	Mean	—	—	44·9	35·9

TABLE II.

KEW. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. DECEMBER, 1904.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·976	9·972	9·970	9·967	9·963	9·960	9·962	9·968	9·980	9·988	0·004	9·996	9·989	9·974	9·954	*9·951*	9·948	9·949	9·940	9·939	9·942	9·938	9·922	9·919	9·911	9·960
2	9·911	9·899	9·887	9·865	9·841	9·817	9·813	9·812	9·817	9·808	9·801	9·780	9·753	*9·735*	9·729	9·729	9·723	9·720	9·718	9·716	9·710	9·710	9·704	9·697	9·686	9·774
3	9·686	9·676	9·670	9·666	9·662	9·657	9·664	9·668	9·688	9·698	9·714	9·719	9·712	9·703	9·697	9·704	9·713	9·729	9·732	9·746	9·756	9·757	9·767	9·776	9·775	9·709
4	9·775	9·777	9·781	9·781	9·777	9·768	9·766	9·761	9·761	9·764	9·760	9·744	9·726	9·706	9·691	9·680	9·660	9·644	9·624	9·613	9·597	9·573	9·557	9·532	9·516	9·695
5	9·516	9·498	9·513	9·520	9·532	9·532	9·556	9·578	9·605	9·614	9·632	9·623	9·605	9·593	9·583	9·585	9·572	9·576	9·579	9·593	9·595	9·604	9·603	9·618	9·623	9·578
6	9·623	9·615	9·608	9·599	9·577	9·566	9·543	9·500	9·477	9·455	9·428	9·386	9·315	9·265	9·199	9·137	9·129	9·179	9·261	9·279	9·309	9·337	9·360	9·362	9·360	9·391
7	9·360	9·357	9·379	9·361	9·328	9·325	9·323	9·285	9·305	9·276	9·296	9·278	9·272	9·281	9·298	9·305	9·339	9·370	9·401	9·417	9·427	9·430	9·433	9·435	9·435	9·347
8	9·435	9·430	9·434	9·434	9·445	9·457	9·489	9·513	9·553	9·569	9·622	9·659	9·693	9·711	9·747	9·757	9·776	9·800	9·815	9·826	9·821	9·821	9·817	9·805	9·787	9·650
9	9·787	9·761	9·729	9·689	9·645	9·611	9·581	9·555	9·523	9·488	9·464	9·419	9·388	9·352	9·324	9·314	9·300	9·292	9·285	9·282	9·286	9·283	9·280	9·284	9·276	9·444
10	9·276	9·265	9·259	9·257	9·249	9·244	9·248	9·248	9·264	9·274	9·288	9·296	9·292	9·292	9·312	9·344	9·371	9·394	9·425	9·452	9·489	9·513	9·534	9·562	9·580	9·346
11	9·580	9·590	9·608	9·622	9·628	9·634	9·650	9·662	9·670	9·672	9·673	9·661	9·651	9·624	9·596	9·582	9·560	9·534	9·501	9·457	9·411	9·348	9·296	9·250	9·212	9·553
12	9·212	9·143	9·082	9·021	8·978	8·938	8·913	8·930	8·930	8·922	8·936	8·937	8·923	8·914	8·915	8·924	8·950	8·969	8·998	9·029	9·073	9·104	9·136	9·165	9·188	9·001
13	9·188	9·205	9·234	9·254	9·296	9·336	9·388	9·424	9·473	9·490	9·519	9·543	9·570	9·584	9·601	9·624	9·653	9·672	9·689	9·695	9·701	9·705	9·710	9·712	9·709	9·522
14	9·709	9·691	9·691	9·667	9·633	9·589	9·563	9·549	9·525	9·511	9·513	9·472	9·439	9·412	9·384	9·388	9·402	9·427	9·450	9·472	9·494	9·512	9·532	9·540	9·560	9·520
15	9·560	9·568	9·583	9·588	9·600	9·611	9·630	9·648	9·662	9·677	9·694	9·703	9·715	9·715	9·712	9·715	9·760	9·776	9·793	9·802	9·813	9·811	9·831	9·848	9·848	9·707
16	9·848	9·832	9·819	9·819	9·816	9·803	9·819	9·815	9·829	9·841	9·879	9·893	9·899	9·893	9·900	9·913	9·929	9·949	9·969	9·989	0·009	0·009	0·039	0·049	0·065	9·903
17	0·065	0·071	0·086	0·087	0·101	0·107	0·125	0·135	0·151	0·157	0·177	0·182	0·180	0·175	0·183	0·200	0·221	0·229	0·233	0·239	0·239	0·242	0·246	0·251	0·251	0·174
18	0·251	0·247	0·257	0·256	0·243	0·229	0·231	0·243	0·271	0·286	0·299	0·349	0·374	0·390	0·407	0·429	0·451	0·478	0·500	0·518	0·540	0·556	0·566	0·581	0·593	0·380
19	0·593	0·585	0·587	0·586	0·577	0·579	0·586	0·597	0·606	0·610	0·612	0·611	0·595	0·579	0·561	0·558	0·556	0·554	0·556	0·559	0·554	0·550	0·547	0·539	0·524	0·575
20	0·524	0·524	0·518	0·510	0·510	0·506	0·507	0·510	0·507	0·511	0·519	0·514	0·501	0·484	0·466	0·462	0·464	0·466	0·466	0·465	0·469	0·458	0·454	0·456	0·454	0·489
21	0·454	0·451	0·452	0·444	0·436	0·426	0·427	0·426	0·428	0·429	0·447	0·444	0·432	0·420	0·412	0·408	0·408	0·409	0·408	0·411	0·412	0·418	0·418	0·423	0·424	0·426
22	0·424	0·423	0·423	0·414	0·399	0·388	0·392	0·394	0·400	0·400	0·407	0·403	0·397	0·384	0·376	0·380	0·371	0·371	0·376	0·380	0·378	0·373	0·365	0·362	0·350	0·389
23	0·350	0·338	0·341	0·334	0·324	0·310	0·309	0·303	0·305	0·311	0·320	0·315	0·300	0·280	0·271	0·273	0·274	0·272	0·274	0·280	0·282	0·286	0·292	0·290	0·280	0·300
24	0·280	0·267	0·262	0·254	0·232	0·217	0·218	0·206	0·200	0·202	0·203	0·199	0·175	0·151	0·137	0·127	0·122	0·105	0·099	0·098	0·091	0·089	0·086	0·086	0·079	0·167
25	0·079	0·065	0·059	0·053	0·040	0·021	0·026	0·025	0·034	0·041	0·043	0·040	0·028	0·007	9·994	9·989	9·988	9·992	9·993	9·997	9·997	9·987	9·986	9·988	9·988	0·018
26	9·988	9·980	9·971	9·970	9·966	9·950	9·950	9·952	9·952	9·957	9·963	9·969	9·965	9·958	9·955	9·957	9·962	9·966	9·980	9·988	0·002	0·011	0·024	0·041	0·062	9·976
27	0·062	0·065	0·082	0·104	0·119	0·132	0·160	0·182	0·210	0·224	0·250	0·256	0·261	0·262	0·264	0·288	0·304	0·310	0·334	0·350	0·357	0·358	0·347	0·361	0·370	0·242
28	0·370	0·366	0·372	0·382	0·380	0·365	0·366	0·367	0·376	0·390	0·412	0·410	0·409	0·413	0·414	0·414	0·427	0·435	0·441	0·451	0·454	0·446	0·440	0·440	0·431	0·407
29	0·431	0·426	0·416	0·402	0·381	0·376	0·366	0·374	0·378	0·379	0·390	0·378	0·371	0·350	0·335	0·327	0·322	0·318	0·320	0·312	0·302	0·290	0·261	0·234	0·192	0·347
30	0·192	0·133	0·082	0·032	0·002	9·920	9·860	9·819	9·780	9·802	9·826	9·835	9·845	9·857	9·891	9·935	9·973	9·999	0·032	0·063	0·069	0·075	0·081	0·089	0·115	9·965
31	0·115	0·115	0·123	0·141	0·167	0·181	0·197	0·213	0·231	0·251	0·269	0·269	0·273	0·272	0·280	0·299	0·307	0·323	0·339	0·355	0·383	0·395	0·403	0·427	0·454	0·271
Mean ...	9·923	9·914	9·912	9·906	9·898	9·889	9·891	9·892	9·900	9·903	9·915	9·912	9·905	9·895	9·890	9·893	9·901	9·910	9·920	9·928	9·934	9·935	9·937	9·939	9·939	9·910
Mean, 1871-1900.	9·925	9·920	9·920	9·918	9·913	9·911	9·913	9·916	9·924	9·931	9·938	9·935	9·925	9·916	9·911	9·912	9·915	9·918	9·922	9·926	9·929	9·931	9·931	9·931	9·928	9·922

250 Wt 1444 9/06 D & S 23 25573

KEW. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.)

DAYS.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	24	8	21	13	25	12	22	11	22	8	22	7	22	9	22	9	24	9	24	8	23	9	24	12
2	21	9	21	7	21	9	25	6	25	5	25	5	—	4	25	5	25	6	—	2	21	8	21	10
3	—	3	—	2	—	2	—	1	—	3	24	6	24	5	—	3	24	8	21	5	21	5	24	6
4	21	7	21	7	21	7	21	7	21	10	21	10	19	13	19	12	19	17	20	20	19	26	19	21
5	19	25	20	22	21	16	21	16	21	16	21	18	21	15	21	15	20	18	20	16	20	17	20	17
6	21	10	20	15	20	11	19	13	20	15	19	11	18	10	18	15	20	15	20	9	—	4	—	1
7	23	5	23	5	—	3	—	3	—	3	—	3	—	1	—	1	—	3	—	3	—	4	—	4
8	22	5	22	7	22	7	22	6	22	8	25	12	27	12	27	15	26	14	27	18	28	20	29	18
9	—	4	24	5	24	8	24	12	10	12	10	12	10	13	11	18	11	15	11	15	11	18	12	17
10	—	2	—	3	—	2	—	3	—	2	—	2	—	2	—	1	—	3	—	4	14	5	14	5
11	29	8	29	9	28	10	28	11	28	5	24	7	23	6	23	7	23	6	—	4	23	6	23	7
12	17	10	17	14	17	17	18	15	18	15	27	5	25	8	25	6	25	5	25	5	25	6	—	4
13	26	7	26	8	26	6	28	10	28	10	29	9	29	7	28	10	28	14	29	18	28	15	28	16
14	22	5	—	3	—	3	—	3	—	4	16	8	16	9	16	8	16	13	17	10	15	15	14	10
15	23	8	23	7	23	7	23	6	23	9	22	7	22	8	22	5	—	4	22	6	21	5	21	5
16	19	9	17	8	17	12	18	13	18	11	20	13	20	11	20	17	20	16	20	17	21	13	21	15
17	20	19	20	18	20	20	21	20	20	17	20	16	20	20	20	21	20	18	20	19	20	15	20	20
18	19	13	19	15	19	13	19	17	18	19	18	19	19	17	20	16	21	16	21	16	32	16	32	6
19	—	2	—	2	—	1	—	2	—	2	—	2	—	1	—	2	—	3	—	2	—	1	—	2
20	8	7	8	6	8	8	8	7	8	7	8	8	8	7	8	6	8	7	8	7	8	7	10	6
21	10	7	—	4	—	4	—	4	10	6	—	4	—	4	—	2	10	6	—	2	—	2	—	1
22	—	1	—	1	—	1	—	2	—	2	—	2	—	3	—	3	—	2	—	1	—	3	—	3
23	—	3	—	2	—	1	—	1	—	0	—	1	—	0	—	1	—	1	—	0	—	3	—	4
24	—	3	—	2	—	3	1	5	1	7	—	2	—	2	—	3	—	4	—	3	—	3	—	2
25	—	2	—	3	—	2	—	4	—	4	—	2	—	4	—	4	3	7	—	3	3	5	3	5
26	—	3	—	3	—	4	—	4	9	5	9	6	—	3	—	2	4	5	4	6	—	4	4	5
27	—	3	—	4	—	4	—	3	—	3	—	4	—	3	—	1	—	1	—	1	—	3	—	1
28	—	1	—	1	—	2	—	3	5	5	—	3	—	4	5	5	5	8	24	5	24	8	24	7
29	22	11	22	13	21	14	21	14	22	16	21	15	22	14	23	13	23	11	23	13	25	17	21	15
30	21	22	22	25	23	27	23	27	21	30	23	31	23	31	24	38	26	35	26	35	26	39	27	36
31	28	16	30	14	31	11	32	10	30	12	30	13	30	12	30	11	29	12	29	13	29	13	31	18
Mean ...	—	8	—	8	—	8	—	8	—	9	—	8	—	8	—	9	—	10	—	9	—	10	—	10
Mean, 1881-1900.	—	9·9	—	10·3	—	10·1	—	10·3	—	10·1	—	10·1	—	10·2	—	10·3	—	10·6	—	11·0	—	12·2	—	12·7

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results.
A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. DECEMBER, 1904.

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
23	9	23	7	23	9	22	9	22	10	23	10	22	8	22	9	22	6	22	7	22	9	21	8	9	1
21	8	21	8	21	6	—	4	21	6	21	5	21	7	21	6	—	4	—	3	—	2	—	2	6	2
24	6	21	8	21	9	21	8	21	9	21	8	21	9	21	9	21	7	21	8	21	8	21	9	6	3
18	21	18	22	18	23	18	24	18	25	18	25	19	25	18	25	18	28	19	28	18	29	19	27	19	4
20	15	20	16	20	14	19	16	19	15	20	15	20	15	21	11	21	7	21	8	21	10	21	10	15	5
—	1	—	1	13	8	32	10	29	14	29	11	28	6	24	10	24	10	24	8	24	8	23	7	9	6
22	7	22	5	22	5	22	9	22	7	22	9	22	10	22	7	22	8	22	7	22	8	22	9	5	7
28	18	28	16	29	9	29	5	29	5	29	6	—	3	—	3	—	3	—	2	—	3	—	2	9	8
11	15	11	14	11	10	11	12	12	11	13	9	14	9	14	7	14	5	14	7	14	5	—	3	11	9
14	7	32	10	31	8	31	7	31	7	31	11	30	14	29	13	30	14	30	13	30	12	30	11	7	10
23	5	23	7	—	4	21	7	19	7	15	7	14	10	14	10	15	17	17	15	16	12	17	7	8	11
—	4	—	4	—	4	16	5	5	8	4	7	2	6	2	5	2	7	30	9	28	7	27	9	8	12
29	13	28	13	27	15	27	13	28	13	28	15	29	10	29	8	26	7	—	3	26	5	22	5	10	13
15	11	16	9	—	3	—	2	—	4	20	5	22	7	24	7	24	7	24	5	23	9	23	7	7	14
—	4	—	4	21	5	—	3	—	3	—	3	—	2	21	6	21	7	19	8	—	4	19	6	6	15
21	18	21	17	20	21	21	18	20	18	20	17	19	16	19	20	18	20	20	20	20	20	20	21	16	16
20	22	19	24	19	18	20	21	18	18	19	17	19	17	19	16	19	18	19	17	19	18	18	16	19	17
—	4	1	5	1	6	—	3	—	2	—	2	—	1	—	2	—	2	—	2	—	1	—	1	9	18
—	3	—	3	—	3	—	1	—	3	8	6	8	7	8	7	8	8	8	7	8	9	8	8	4	19
10	8	10	11	10	10	10	9	10	8	10	7	10	8	10	9	10	9	10	7	10	5	10	5	7	20
—	1	—	2	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	0	—	1	—	2	2	21
—	2	—	2	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	2	—	1	—	2	—	2	2	22
29	6	29	6	—	4	—	2	—	2	—	2	—	2	—	3	32	8	1	8	1	8	1	7	3	23
—	3	—	3	—	3	1	5	—	4	—	2	—	2	—	3	—	3	—	3	—	2	—	3	3	24
5	7	9	7	—	4	9	6	9	8	—	4	—	2	—	2	9	7	9	5	9	5	—	4	4	25
4	5	4	7	4	7	4	8	—	4	4	7	4	6	4	5	4	5	4	5	4	5	—	2	5	26
—	1	—	3	—	4	—	2	—	1	—	3	—	3	—	2	—	2	—	2	—	3	—	3	3	27
24	5	24	7	24	6	—	4	24	5	24	5	—	4	24	6	23	8	23	10	22	9	22	11	6	28
22	14	23	13	23	15	22	15	22	14	23	15	24	16	23	14	22	15	22	16	22	17	22	19	15	29
28	32	28	30	29	27	27	25	28	23	29	22	27	15	27	15	28	11	27	11	27	12	27	14	26	30
31	17	31	16	32	15	32	10	32	8	32	9	32	8	32	7	32	13	1	9	1	9	1	9	12	31
—	9	—	10	—	9	—	9	—	9	—	9	—	8	—	8	—	9	—	8	—	8	—	8	9	
—	13·1	—	12·6	—	11·7	—	10·9	—	10·7	—	10·7	—	10·6	—	10·6	—	10·6	—	10·3	—	10·3	—	10·4	10·8	Mean, 1881-1900.

KEW. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. DECEMBER, 1904.

DAYS.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	03	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	01	—	01	—	03
5	01	04	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	06
6	—	—	—	01	09	09	02	04	03	07	08	08	10	11	13	04	01	—	—	—	—	—	—	—	90
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
9	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	03	—	—	—	05
10	—	03	—	—	—	01	01	—	—	—	—	—	01	—	01	01	—	01	01	01	—	—	—	—	11
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	02	—	—	—	—	—	—	04
12	—	—	02	03	07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
13	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
14	—	—	—	—	—	—	—	02	11	11	01	05	02	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	34
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
19	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
22	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
23	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	01	01	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	01	10	07	05	17	14	03	08	15	21	09	14	14	11	15	07	02	04	01	01	04	—	01	01	1·86
Average 1871-1900.	·083	·079	·094	·094	·095	·087	·073	·076	·086	·070	·065	·079	·075	·072	·097	·093	·073	·083	·090	·079	·075	·068	·076	·092	1·952

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

KEW. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. DECEMBER, 1904.

DAYS.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Fair, but cloudy.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cloudy day but fair; some ≋⁰.
3	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·9	1·0	·7	—	—	—	—	—	2·7	● early; fine most of day.
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day with ⸗; ●⁰ in evening.
5	—	—	—	—	—	—	·1	·3	·9	1·0	1·0	·1	—	—	—	—	—	3·4	● early and again at night; day fine.
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●² all day, fine at night.
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Damp morning with ≋; evening fine.
8	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	1·0	1·0	·4	—	—	—	—	—	2·6	Fair or fine day.
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull all day; ● before 12h. and after 21h.
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	● early; dull day with ≋ and occasional
11	—	—	—	—	—	—	—	·5	·5	·1	—	·1	—	—	—	—	—	1·2	A.M. fine, then dull, with ● from 16h. [●⁰.
12	—	—	—	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	·8	·1	—	—	—	—	—	—	4·3	● early; day fine or fair, with some ≋.
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rather dull, overcast day.
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	● from 8h. to 16h.; dull all day; ≋⁰.
15	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Rather dull, with ≋.
16	—	—	—	—	—	—	—	—	·6	—	—	—	—	—	—	—	—	0·6	Dull and fair alternately; ⋃ at 22h.
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rather dull all day; P.M. ⸗.
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·8	1·0	·7	—	—	—	—	—	2·5	A.M. cloudy; ● at 10h.; P.M. fine.
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≋² and gloomy all day.
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·4	—	—	—	—	—	—	0·6	≋ in the morning; fine most of day.
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≋² all day.
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Continuous ≋² throughout the day.
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≋ throughout morning; afternoon
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≋ all day, but ≋² after noon. [clearer.
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≋ all day, but cleared slightly after
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●⁰ about 8h.; ≋ all day. [noon.
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull, with ≋ all day; P.M. very gloomy.
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A.M. ●⁰ at times; dull, with ≋⁰ all day.
29	—	—	—	—	—	—	·1	1·0	·9	·9	·9	·2	—	—	—	—	—	4·0	Fair or fine; ⸗ in the evening.
30	—	—	—	—	—	—	1·0	·3	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	1·6	A.M. fine, with ⸗²; P.M. fair.
31	—	—	—	—	—	·6	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	·3	—	—	—	—	—	5·8	Fine all day.
	—	—	—	—	—	1·0	3·2	4·3	5·4	6·7	6·4	2·5	—	—	—	—	—	29·5	Total.
	—	—	—	—	—	1·68	5·20	6·38	7·22	7·69	6·51	2·72	—	—	—	—	—	37·41	Mean Total, 1881-1900.

TABLE VI.

KEW. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. DECEMBER, 1904.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	43·6	43·8	42·5	46·8	44·3	45·3	45·7	47·0	46·4	47·2	47·8	48·6	49·3	49·2	49·0	48·8	48·2	48·4	49·0	48·1	47·8	47·3	47·7	47·0	46·9	47·1
2	46·9	46·4	46·3	46·0	45·6	43·5	42·5	42·0	43·0	44·4	44·9	47·0	48·8	49·4	49·0	48·7	47·6	46·8	45·5	44·3	43·5	44·1	44·2	44·1	43·2	45·5
3	43·2	43·0	43·1	44·1	44·2	43·8	44·2	42·9	41·9	42·1	41·6	41·7	42·4	43·9	45·9	46·6	45·4	45·4	44·7	44·4	43·6	43·1	43·0	42·9	42·7	43·6
4	42·7	43·3	44·0	45·0	46·1	47·5	48·0	48·9	48·9	50·0	51·8	52·9	52·9	52·5	52·0	52·4	52·4	52·3	52·6	52·7	53·0	53·2	53·1	53·2	53·2	50·3
5	53·2	54·0	53·4	50·4	50·0	49·7	49·4	49·0	47·9	47·4	47·6	47·8	48·9	50·2	51·0	50·9	50·0	49·0	48·7	48·0	47·7	46·3	45·2	44·0	43·1	48·9
6	43·1	42·9	43·6	43·1	44·4	46·0	45·6	45·2	47·1	47·8	47·5	47·1	47·0	46·9	46·3	45·9	44·9	45·0	42·8	41·5	40·9	40·1	39·7	39·3	39·0	44·2
7	39·0	39·0	39·0	39·3	37·5	38·0	38·1	38·0	37·9	38·0	38·1	38·9	39·2	39·8	40·4	41·2	40·8	39·9	38·9	38·4	38·0	37·3	37·2	37·0	37·2	38·7
8	37·2	36·5	36·0	35·0	34·8	36·1	37·0	36·0	35·2	35·7	36·9	38·0	38·5	39·2	39·6	38·7	37·0	35·0	34·0	32·8	31·2	30·9	30·0	28·2	28·2	35·2
9	28·2	28·1	28·5	30·8	31·5	31·1	31·4	34·6	36·9	37·0	38·0	39·0	40·0	40·5	40·5	41·7	42·3	43·0	43·3	44·4	44·3	44·0	44·8	44·3	44·0	38·2
10	44·0	44·1	41·9	43·1	41·6	42·4	42·0	43·6	42·3	43·1	43·9	44·0	44·3	44·5	43·2	41·3	40·3	40·3	41·0	40·5	40·1	39·9	39·5	38·9	37·8	41·9
11	37·8	35·8	34·6	34·2	33·6	32·8	32·0	32·0	31·5	32·0	33·0	33·8	35·3	37·0	37·3	37·0	37·0	34·9	35·1	36·0	37·8	41·1	43·1	44·0	43·9	35·9
12	43·9	44·8	45·3	46·3	46·4	45·5	42·7	41·0	39·6	38·9	39·9	41·9	43·0	45·0	45·2	45·0	44·2	43·7	43·3	42·8	41·8	41·0	40·5	39·8	37·3	42·8
13	37·3	37·8	38·4	38·3	38·7	39·1	39·1	39·2	38·8	40·3	41·9	42·7	42·6	42·7	43·1	42·6	41·7	41·6	41·1	40·0	38·7	37·1	35·9	34·7	33·8	39·7
14	33·8	33·5	32·8	32·7	32·0	32·6	35·2	37·5	39·3	41·0	41·0	41·9	41·5	42·1	43·5	43·6	43·1	43·2	42·3	42·0	41·9	40·3	39·0	38·7	37·8	39·0
15	37·8	37·4	37·1	36·4	36·2	36·7	37·0	37·2	37·8	38·5	40·0	41·3	43·0	43·9	44·8	45·0	44·7	42·0	41·6	43·0	43·4	42·5	42·1	43·5	44·2	40·7
16	44·2	45·6	46·1	47·5	48·0	48·9	49·3	50·1	51·0	52·1	52·9	52·9	53·9	54·1	54·4	54·1	53·9	53·1	52·9	52·7	52·8	52·0	51·9	52·9	53·0	51·3
17	53·0	52·9	53·0	52·8	53·0	52·9	52·8	52·5	52·7	52·9	53·1	53·2	54·5	54·9	54·8	53·9	53·1	52·1	51·1	51·0	50·2	51·0	51·0	51·1	51·1	52·6
18	51·1	51·4	51·3	51·6	51·7	51·6	50·7	50·7	50·8	52·0	53·0	46·9	47·6	48·1	48·0	48·7	47·1	45·0	41·9	39·9	35·9	36·0	35·6	33·4	33·4	46·3
19	33·4	33·0	33·3	32·7	31·3	33·0	33·0	33·6	33·7	34·4	34·4	35·4	35·6	35·6	35·9	36·7	37·1	37·9	39·6	39·9	40·0	39·9	39·4	39·2	38·7	35·9
20	38·7	38·3	37·9	37·1	37·0	36·1	35·9	35·6	35·1	35·2	34·0	35·4	37·3	39·0	39·5	38·9	37·2	36·4	35·9	35·1	34·5	34·7	34·1	33·9	34·0	36·3
21	34·0	33·9	32·3	32·1	30·3	31·0	32·0	32·6	30·9	32·5	32·5	32·9	32·1	31·8	30·9	30·9	31·3	31·2	31·9	32·4	31·9	31·9	31·6	31·6	31·7	31·9
22	31·7	31·2	30·6	30·6	30·0	30·3	29·1	27·8	26·7	27·2	28·0	28·3	28·7	29·4	30·0	30·1	30·0	30·1	29·4	30·0	29·7	29·4	29·4	29·1	28·4	29·4
23	28·4	29·0	28·4	28·9	29·2	30·0	31·0	31·4	31·9	32·5	32·7	33·3	33·5	34·1	34·0	34·5	34·3	34·6	34·4	34·6	34·3	34·0	31·9	30·4	30·1	32·2
24	30·1	30·1	30·8	31·3	31·4	31·6	31·9	32·0	32·1	32·1	31·8	32·1	32·0	32·2	32·4	32·9	33·0	33·6	33·5	33·4	33·0	33·6	34·1	34·7	34·5	32·4
25	34·5	34·9	34·7	35·0	35·3	36·3	36·3	36·5	36·1	36·5	37·9	39·4	39·0	40·3	40·6	39·6	37·3	37·9	36·1	34·9	33·5	32·9	32·9	33·6	34·1	36·3
26	34·1	34·5	34·5	34·9	34·9	35·3	35·7	35·7	35·5	35·9	36·4	36·6	36·9	37·0	37·0	37·0	37·0	37·4	37·5	37·6	37·4	37·8	37·7	37·9	37·9	36·4
27	37·9	37·7	37·0	37·1	36·8	36·9	36·5	36·3	36·1	36·5	36·7	37·9	38·9	39·3	39·1	39·3	39·4	39·2	39·1	38·9	38·5	38·6	36·0	35·9	33·9	37·6
28	33·9	34·2	35·0	35·2	35·3	36·6	37·4	38·7	39·0	40·0	40·9	42·0	43·7	44·1	44·9	45·1	45·0	45·6	45·4	45·5	45·1	45·0	45·4	46·0	46·3	41·5
29	46·3	47·1	47·1	48·0	48·8	49·2	49·5	50·1	50·0	50·9	51·3	52·2	53·8	54·0	54·0	52·8	52·2	51·1	51·8	51·9	51·4	50·8	50·7	51·0	51·3	50·8
30	51·3	51·5	51·6	51·9	50·0	51·3	52·0	51·9	53·4	50·3	48·8	49·0	49·0	49·0	49·3	49·0	47·9	46·7	45·5	44·7	44·3	44·1	43·5	44·4	44·6	48·6
31	44·6	44·8	44·0	43·0	41·3	40·6	39·1	38·6	37·9	38·5	39·2	40·4	42·1	42·4	42·1	41·8	40·0	38·8	38·0	37·0	37·0	38·3	37·0	36·1	35·3	39·9
Mean ...	40·0	40·0	39·8	40·0	39·7	40·1	40·1	40·3	40·2	40·7	41·2	41·7	42·4	43·0	43·2	43·1	42·4	42·0	41·5	41·2	40·7	40·6	40·2	40·0	39·7	41·0
Mean, 1871-1900.	38·6	38·5	38·4	38·3	38·2	38·2	38·1	38·2	38·1	38·6	39·4	40·5	41·2	41·9	42·0	41·7	41·0	40·5	40·0	39·7	39·4	39·2	39·0	38·8	38·6	39·4

WET-BULB.

1	42·1	42·5	41·7	44·6	43·4	44·3	45·0	45·0	44·3	44·3	44·9	45·4	45·6	46·2	47·1	47·3	46·9	46·6	46·2	46·1	45·9	45·3	45·0	45·1	45·1	45·1
2	45·1	44·7	44·4	44·1	43·8	42·5	41·7	41·1	41·9	43·1	43·6	45·5	46·5	47·0	47·0	46·9	45·9	45·4	44·8	43·9	43·1	43·8	44·0	43·9	43·2	44·3
3	43·2	42·5	42·9	44·0	44·1	43·7	44·1	42·9	41·8	42·1	41·4	41·2	42·0	43·0	44·5	44·6	43·3	43·8	43·2	43·6	43·0	42·8	42·7	42·4	42·5	43·0
4	42·5	42·8	43·3	44·1	45·4	46·9	47·6	48·2	48·2	49·2	50·2	51·0	51·3	52·0	51·4	51·3	51·3	51·6	51·8	52·0	52·1	52·1	52·2	52·1	52·5	49·4
5	52·5	52·8	52·4	49·4	48·9	48·2	48·1	47·1	46·1	45·4	45·3	45·4	46·1	47·0	47·6	47·6	47·1	47·0	46·7	46·3	46·0	45·4	44·4	42·8	41·9	47·1
6	41·9	41·6	42·2	41·6	43·2	44·2	44·7	44·3	46·4	47·0	47·0	46·9	46·9	46·4	46·0	45·3	44·3	44·2	41·1	40·4	40·0	39·1	38·9	38·6	38·2	43·4
7	38·2	38·2	38·3	38·5	37·0	37·1	37·6	37·4	37·4	37·4	37·8	38·2	38·9	39·0	39·6	40·1	39·9	39·0	38·1	37·9	37·4	36·6	36·5	36·1	36·3	38·0
8	36·3	35·7	35·1	34·3	34·1	35·3	35·8	34·2	33·3	33·6	34·7	35·0	35·1	35·6	35·6	34·7	33·6	32·6	32·0	31·0	30·0	29·4	28·5	28·0	27·5	33·3
9	27·5	27·1	27·9	29·0	29·8	29·6	30·0	31·8	33·3	35·0	36·4	38·0	38·8	39·6	40·0	41·0	41·7	42·3	42·9	43·8	44·0	43·4	44·3	44·0	43·7	37·1
10	43·7	43·9	41·9	43·0	41·6	42·1	41·9	43·3	42·1	43·0	43·9	43·8	44·0	44·1	42·6	40·5	39·6	39·4	39·9	39·1	38·8	38·1	37·9	36·9	36·0	41·3
11	36·0	34·0	32·9	32·2	31·6	31·4	30·9	31·0	30·4	30·9	31·0	32·3	33·7	35·0	35·3	34·8	35·0	33·8	34·2	35·1	37·0	40·5	42·6	43·4	43·4	34·6
12	43·4	44·0	44·1	45·0	45·7	44·7	41·3	39·8	38·9	38·1	39·2	40·4	41·1	42·4	42·1	42·3	42·0	41·3	41·0	40·2	39·7	38·5	38·4	37·9	36·1	41·2
13	36·1	36·3	36·8	37·0	37·0	37·0	37·0	36·9	36·8	38·2	39·4	40·0	40·0	39·9	40·1	39·6	39·1	39·0	38·5	37·6	36·6	35·4	34·6	33·4	33·0	37·5
14	33·0	32·6	32·0	32·0	31·4	31·6	34·2	36·2	38·0	39·9	40·3	40·0	40·6	41·5	42·9	43·0	42·9	42·9	42·0	41·5	41·3	40·0	39·0	38·3	37·4	38·3
15	37·4	36·9	36·7	36·0	35·9	36·1	36·4	36·6	37·1	37·9	39·3	40·4	41·8	42·8	43·8	44·0	43·6	41·2	41·0	42·1	42·7	41·9	41·8	43·2	44·0	40·0
16	44·0	45·2	46·0	47·0	47·9	48·3	49·0	50·0	51·0	51·8	52·2	51·9	52·5	52·0	51·9	52·0	51·8	51·3	51·0	51·0	50·7	49·9	50·0	51·0	51·3	50·1
17	51·3	51·1	51·2	51·0	51·3	51·0	51·0	50·7	50·0	49·6	50·0	51·1	51·9	51·5	51·4	51·4	51·3	50·3	49·7	49·5	49·0	49·6	49·9	50·0	50·0	50·6
18	50·0	50·1	50·0	50·1	50·1	50·0	49·5	49·3	49·6	50·2	51·2	45·6	45·4	46·0	46·1	45·4	44·3	43·0	41·0	39·2	35·6	35·7	35·1	33·0	33·1	44·9
19	33·1	32·1	33·0	32·0	31·0	32·0	32·7	33·0	33·0	34·0	34·0	35·0	35·1	35·0	35·5	36·0	36·8	37·5	39·0	39·0	39·4	39·1	39·0	38·7	38·1	35·3
20	38·1	37·9	37·4	36·8	36·6	35·7	35·5	35·0	34·7	34·7	34·0	34·1	36·1	37·0	37·3	36·9	36·0	35·1	34·5	33·9	33·1	33·2	32·8	32·6	32·9	35·3
21	32·9	32·9	31·4	31·3	29·9	31·0	32·0	32·2	30·9	32·0	32·5	32·8	32·1	31·8	30·9	30·9	31·3	31·2	31·5	31·8	31·7	31·5	31·4	31·2	31·5	31·6
22	31·5	30·9	30·3	30·1	29·9	30·0	29·0	27·6	26·7	27·0	27·6	28·0	28·3	29·0	29·7	30·0	29·9	29·7	29·4	29·6	29·5	29·2	29·4	29·0	28·4	29·2
23	28·4	28·9	28·4	28·5	29·0	29·8	30·7	31·1	31·4	31·9	32·0	32·5	33·0	33·7	33·5	34·0	33·8	34·0	34·0	34·0	33·9	33·2	31·3	30·0	30·0	31·7
24	30·0	29·9	30·1	30·7	30·7	30·6	31·0	31·1	31·4	31·5	31·2	32·0	31·8	32·1	32·0	32·2	32·2	32·3	32·3	32·5	32·3	32·9	33·5	34·0	33·8	31·8
25	33·8	34·0	34·0	34·3	34·7	35·3	35·6	35·5	35·1	35·5	36·7	37·9	37·2	37·9	38·2	37·4	36·0	36·2	35·0	33·9	32·9	32·0	32·0	32·6	33·3	35·1
26	33·3	33·6	33·9	34·0	34·0	34·1	34·5	34·9	34·9	35·1	35·5	35·7	36·0	36·0	36·1	36·3	36·4	36·5	36·5	36·4	36·6	36·9	37·0	37·0	37·1	35·6
27	37·1	37·1	36·7	36·8	36·5	36·4	36·3	36·0	35·8	36·0	36·3	37·1	38·3	38·8	38·7	39·0	39·0	38·9	38·9	38·5	38·2	38·2	35·9	35·8	33·6	37·3
28	33·6	34·0	34·9	35·0	35·1	35·9	36·6	37·7	38·0	39·0	39·7	41·1	42·9	43·3	44·3	44·7	44·8	45·0	45·1	45·1	45·0	44·9	45·2	45·6	46·1	40·9
29	46·1	46·7	46·9	47·6	47·9	48·2	48·6	49·0	49·0	49·8	50·1	50·8	51·8	52·0	51·4	51·1	50·0	49·0	48·7	48·5	48·3	48·7	49·0	49·3	49·7	49·2
30	49·7	49·5	49·0	49·1	49·3	49·0	49·0	49·7	50·5	43·0	42·5	42·7	43·1	43·4	43·6	43·0	42·1	41·2	40·9	40·7	40·6	40·6	40·1	40·9	41·1	44·5
31	41·1	41·2	41·0	40·0	38·1	37·6	36·2	35·0	34·3	34·4	35·2	36·9	37·8	37·3	37·1	37·0	36·0	35·1	34·6	34·1	34·0	35·6	35·2	34·4	34·0	36·5
Mean ...	39·1	39·1	38·9	39·0	38·9	39·0	39·1	39·1	39·1	39·4	39·9	40·3	40·8	41·2	41·4	41·3	40·9	40·5	40·2	39·9	39·6	39·5	39·3	39·1	38·9	39·8

YEARLY VALUES.

Hourly Means of Pressure, Temperature, and Wind Velocity, and Hourly Totals of Rainfall, and Sunshine, for the Year 1904, together with the corresponding average values, for the following four Observatories:—Valencia, Aberdeen, Falmouth, and Kew.

Observatories.	Geographical Position.		Height of Barometer Cistern above Mean Sea Level.	Height of Thermometers above Ground.	Rain-gauge.		Height of Sunshine Recorder above Ground.
	Latitude.	Longitude.			Height above Ground.	Height above Mean Sea Level.	
Valencia	51° 56′ N.	10° 15′ W.	45 feet	4 feet	1 foot 10 inches	32 feet	42 feet
Aberdeen ...	57° 10′ N.	2° 6′ W.	88 „	41 „	2 feet	48 „	75 „
Falmouth ...	50° 9′ N.	5° 4′ W.	183 „	4 „	2 „	169 „	34 „
Kew	51° 28′ N.	0° 19′ W.	34 „	10 „	1 foot 9 inches	20 „	47 „

PRESSURE.—The Pressure is given in English Inches, the first figure being omitted. The values are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity. (See Preface, p. xi.)

TEMPERATURE.—The Temperature is given in degrees Fahrenheit.

WIND VELOCITY.—The Velocity of the Wind is given in miles per hour as obtained from the records of a Robinson Cup Anemometer, having cups 9 inches in diameter carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. The heights of the Anemometers above the general surface of the ground are:—Valencia, 45 ft.; Aberdeen, 72 ft.; Falmouth, 41 ft.; Kew, 70 ft.

RAINFALL.—The Rainfall is given in hundredths of English inches, as recorded by a Beckley self-registering gauge.

SUNSHINE.—The Sunshine table gives the total duration of Bright Sunshine in decimal fractions of an hour for each hour of the day, as recorded by a Campbell-Stokes recorder.

250 Wt 11444 9/06 D & S 23 25805

HOURLY MEANS OF PRESSURE, TEMPERATURE (DRY AND WET BULBS), AND WIND VELOCITY, AND HOURLY TOTALS OF RAINFALL AND SUNSHINE, FOR THE YEAR.

VALENCIA.

1904.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Year.
Pressure	9·884	9·881	9·875	9·871	9·866	9·865	9·866	9·870	9·875	9·879	9·883	9·885	9·884	9·881	9·877	9·875	9·873	9·876	9·879	9·883	9·886	9·890	9·889	9·889	9·887	9·879
„ Mean, 1871–1900 ...	*9·898*	*9·893*	*9·888*	*9·883*	*9·878*	*9·877*	*9·879*	*9·883*	*9·889*	*9·893*	*9·899*	*9·900*	*9·899*	*9·895*	*9·891*	*9·887*	*9·887*	*9·887*	*9·890*	*9·893*	*9·898*	*9·900*	*9·902*	*9·900*	*9·898*	*9·891*
Temperature, Dry Bulb	49·0	48·9	48·7	48·6	48·4	48·4	48·4	48·9	49·5	50·4	51·3	52·2	52·7	53·2	53·3	53·3	53·0	52·5	51·7	51·0	50·4	49·8	49·5	49·3	49·0	50·5
„ „ Mean, 1871–1900	*49·5*	*49·4*	*49·2*	*49·1*	*48·9*	*48·9*	*48·9*	*49·4*	*50·0*	*50·9*	*51·7*	*52·6*	*53·1*	*53·7*	*53·8*	*53·8*	*53·4*	*53·0*	*52·2*	*51·5*	*50·8*	*50·3*	*49·9*	*49·7*	*49·5*	*50·9*
„ Wet Bulb	47·4	47·3	47·2	47·1	47·0	46·9	47·0	47·4	47·8	48·4	49·0	49·6	49·9	50·3	50·3	50·3	50·1	49·8	49·3	48·8	48·4	48·0	47·8	47·7	47·4	48·4
Wind Velocity	—	15·1	15·1	14·9	14·7	14·7	14·7	14·5	15·1	16·0	16·8	16·1	17·6	18·1	18·5	18·4	18·0	17·4	16·9	16·2	15·4	14·9	15·0	15·0	15·2	16·0
„ „ Mean, 1881–1900...	—	*15·3*	*15·2*	*15·1*	*15·0*	*15·1*	*15·1*	*15·3*	*15·8*	*16·7*	*17·2*	*17·4*	*19·3*	*19·9*	*19·9*	*19·8*	*19·3*	*18·7*	*17·7*	*16·8*	*16·0*	*15·6*	*15·4*	*15·3*	*15·4*	*16·8*
Rainfall (Yearly Total)... ...	—	2·87	2·77	2·51	2·13	2·46	2·54	3·01	2·91	3·43	3·02	2·92	3·38	2·68	2·05	2·34	2·78	3·07	2·62	2·79	3·08	2·66	2·64	2·19	3·07	65·92*
„ (Mean Yearly Total, 1871–1900).	—	*2·556*	*2·493*	*2·664*	*2·694*	*2·716*	*2·604*	*2·702*	*2·533*	*2·492*	*2·283*	*2·047*	*2·237*	*2·091*	*2·102*	*2·143*	*2·092*	*2·258*	*2·261*	*2·316*	*2·331*	*2·283*	*2·307*	*2·374*	*2·476*	*57·055*
Sunshine (Yearly Amount) ...	—	—	—	—	—	13·85	33·35	52·90	72·45	96·30	124·60	133·60	134·75	137·30	127·50	113·25	98·15	78·00	47·60	22·45	1·80	—	—	—	—	1287·85
„ (Mean Yearly Amount, 1881–1900).	—	—	—	—	*0·67*	*15·76*	*41·08*	*66·30*	*94·66*	*124·38*	*144·86*	*151·94*	*154·63*	*153·39*	*148·64*	*132·10*	*106·34*	*77·55*	*50·26*	*23·59*	*1·74*	—	—	—	—	*1487·85*

ABERDEEN.

1904.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Year.
Pressure	9·751	9·746	9·743	9·738	9·736	9·735	9·739	9·742	9·749	9·750	9·754	9·754	9·753	9·749	9·748	9·744	9·745	9·744	9·749	9·750	9·754	9·755	9·756	9·753	9·752	9·747
„ Mean, 1871–1900 ...	*9·758*	*9·753*	*9·750*	*9·745*	*9·742*	*9·742*	*9·744*	*9·747*	*9·752*	*9·755*	*9·757*	*9·757*	*9·755*	*9·752*	*9·750*	*9·747*	*9·747*	*9·748*	*9·752*	*9·755*	*9·759*	*9·760*	*9·761*	*9·759*	*9·758*	*9·752*
Temperature, Dry Bulb	44·8	44·6	44·3	44·1	43·9	44·0	44·4	45·1	45·7	46·7	47·6	48·4	48·9	49·3	49·2	49·1	48·6	48·2	47·6	47·0	46·3	45·9	45·5	45·1	44·8	46·4
„ „ Mean, 1871–1900	*44·1*	*43·9*	*43·6*	*43·4*	*43·3*	*43·4*	*43·8*	*44·6*	*45·3*	*46·2*	*47·1*	*47·9*	*48·4*	*48·8*	*48·8*	*48·7*	*48·2*	*47·7*	*47·0*	*46·4*	*45·7*	*45·2*	*44·8*	*44·5*	*44·1*	*45·8*
„ Wet Bulb	42·5	42·4	42·2	42·1	41·9	41·9	42·1	42·6	43·0	43·6	44·0	44·6	44·9	45·2	45·1	45·2	44·8	44·6	44·3	44·0	43·6	43·3	43·0	42·8	42·5	43·5
Wind Velocity	—	9·7	9·5	9·5	9·6	9·9	9·9	10·3	11·1	12·0	13·1	13·3	13·9	14·2	13·9	13·4	12·7	12·0	11·4	10·8	10·1	10·2	9·8	9·9	9·7	11·2
„ „ Mean, 1881–1900...	—	*10·6*	*10·6*	*10·6*	*10·6*	*10·6*	*10·9*	*11·5*	*12·4*	*13·2*	*13·6*	*14·3*	*14·8*	*14·9*	*14·7*	*14·4*	*13·8*	*13·1*	*12·4*	*11·6*	*11·1*	*10·8*	*10·7*	*10·6*	*10·7*	*12·2*
Rainfall (Yearly Total)... ...	—	0·70	0·84	0·81	0·77	0·76	0·80	0·85	0·78	0·77	0·87	1·07	0·94	0·99	1·38	1·14	1·25	1·32	1·16	0·90	0·71	0·67	0·74	0·95	0·82	23·49*
„ (Mean Yearly Total, 1871–1900).	—	*1·224*	*1·276*	*1·234*	*1·399*	*1·414*	*1·432*	*1·461*	*1·418*	*1·432*	*1·435*	*1·079*	*1·148*	*1·315*	*1·274*	*1·343*	*1·355*	*1·401*	*1·357*	*1·209*	*1·215*	*1·295*	*1·242*	*1·202*	*1·221*	*31·360*
Sunshine (Yearly Amount) ...	—	—	—	—	1·80	15·50	41·20	60·70	82·60	109·70	135·10	144·15	142·40	136·50	137·80	116·00	83·15	57·60	37·60	21·60	2·70	—	—	—	—	1326·10
„ (Mean Yearly Amount, 1881–1900).	—	—	—	—	*3·29*	*20·90*	*39·79*	*59·36*	*83·48*	*109·20*	*130·47*	*139·44*	*143·52*	*142·27*	*133·16*	*112·67*	*90·03*	*65·57*	*42·78*	*23·35*	*4·68*	—	—	—	—	*1343·92*

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the yearly total.

Hourly Means of Pressure, Temperature (Dry and Wet Bulbs), and Wind

FALMOUTH.

1904.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
Pressure	9·799	9·793	9·790	9·784	9·781	9·780	9·783	9·787	9·795	9·798	9·803	9·803
„ Mean, 1871–1900 ...	*9·766*	*9·761*	*9·756*	*9·751*	*9·747*	*9·747*	*9·750*	*9·755*	*9·762*	*9·766*	*9·771*	*9·773*
Temperature, Dry Bulb	49·5	49·4	49·1	49·1	48·9	48·9	49·0	49·7	50·4	51·6	52·4	53·3
„ „ Mean, 1871–1900	*49·2*	*49·1*	*48·9*	*48·9*	*48·7*	*48·7*	*48·8*	*49·6*	*50·4*	*51·5*	*52·3*	*53·2*
„ Wet Bulb	47·6	47·5	47·3	47·3	47·1	47·2	47·3	47·7	48·1	48·9	49·3	50·0
Wind Velocity	—	10·7	10·9	10·8	10·7	10·6	10·4	10·8	11·6	12·3	13·4	14·7
„ „ Mean, 1881–1900...	—	*12·7*	*12·8*	*12·6*	*12·6*	*12·4*	*12·5*	*13·0*	*13·9*	*14·9*	*15·7*	*16·8*
Rainfall (Yearly Total)... ...	—	1·64	1·99	2·26	2·73	2·34	1·95	1·51	2·25	2·46	1·90	1·39
„ (Mean Yearly Total, 1871–1900).	—	*2·039*	*2·089*	*2·293*	*2·139*	*1·988*	*2·092*	*2·025*	*2·106*	*1·958*	*1·940*	*1·626*
Sunshine (Yearly Amount) ...	—	—	—	—	0·20	19·90	47·10	72·10	101·95	134·50	152·00	166·35
„ (Mean Yearly Amount, 1881–1900).	—	—	—	—	*0·31*	*18·61*	*51·98*	*84·59*	*117·68*	*149·14*	*165·15*	*172·38*

KEW.

1904.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
Pressure	9·952	9·948	9·945	9·941	9·939	9·938	9·943	9·947	9·953	9·955	9·957	9·954
„ Mean, 1871–1900 ...	*9·933*	*9·929*	*9·925*	*9·921*	*9·919*	*9·919*	*9·923*	*9·927*	*9·933*	*9·935*	*9·937*	*9·935*
Temperature, Dry Bulb	47·0	46·6	46·1	45·9	45·5	45·6	45·8	46·8	47·9	49·5	50·9	52·3
„ „ Mean, 1871–1900	*46·5*	*46·1*	*45·6*	*45·4*	*45·0*	*45·1*	*45·4*	*46·3*	*47·4*	*49·1*	*50·5*	*52·1*
„ Wet Bulb	45·2	44·9	44·6	44·3	44·1	44·0	44·3	44·8	45·5	46·4	47·2	47·9
Wind Velocity	—	7·9	7·9	7·8	7·9	7·9	8·1	8·7	9·6	10·5	11·4	12·6
„ „ Mean, 1881–1900...	—	*7·6*	*7·6*	*7·5*	*7·5*	*7·6*	*8·0*	*8·8*	*9·7*	*10·9*	*11·7*	*13·2*
Rainfall (Yearly Total)	—	0·61	0·55	0·72	0·59	0·99	1·12	1·07	0·73	1·52	0·94	0·97
„ (Mean Yearly Total, 1871–1900).	—	*0·995*	*0·995*	*0·989*	*0·956*	*1·029*	*0·989*	*0·981*	*0·932*	*0·922*	*1·016*	*0·836*
Sunshine (Yearly Amount) ...	—	—	—	—	—	12·30	44·00	73·00	92·80	121·20	139·60	142·20
„ (Mean Yearly Amount, 1881–1900).	—	—	—	—	*0·18*	*13·13*	*42·63*	*67·31*	*92·32*	*117·62*	*140·32*	*149·45*

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall

Velocity, and Hourly Totals of Rainfall and Sunshine, for the Year.

FALMOUTH.

Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Year.
9·800	9·794	9·791	9·788	9·788	9·788	9·793	9·796	9·801	9·805	9·805	9·802	9·801	9·794
9·770	*9·764*	*9·760*	*9·757*	*9·756*	*9·756*	*9·760*	*9·763*	*9·767*	*9·771*	*9·772*	*9·769*	*9·766*	*9·761*
53·7	54·1	54·0	53·8	53·3	52·8	52·0	51·4	50·6	50·2	49·9	49·8	49·5	51·1
53·5	*53·9*	*53·8*	*53·7*	*53·1*	*52·6*	*51·8*	*51·1*	*50·4*	*49·9*	*49·6*	*49·4*	*49·2*	*50·9*
50·1	50·4	50·3	50·3	49·9	49·6	49·2	48·9	48·4	48·2	47·9	47·9	47·6	48·6
14·3	14·3	14·4	14·3	13·5	12·9	12·2	11·5	10·9	10·8	10·8	10·8	10·7	12·0
17·1	*17·3*	*17·3*	*17·0*	*16·4*	*15·6*	*14·7*	*13·8*	*13·1*	*12·9*	*12·7*	*12·6*	*12·7*	*14·3*
1·84	1·90	2·34	1·88	1·81	1·94	2·37	1·55	1·25	1·41	1·61	1·28	1·79	45·61*
1·777	*1·785*	*1·858*	*1·760*	*1·753*	*1·810*	*1·826*	*1·852*	*1·845*	*1·888*	*1·930*	*1·923*	*2·021*	*46·321*
169·15	170·80	160·35	138·05	115·50	88·20	56·60	23·10	0·10	—	—	—	—	1615·95
171·92	*172·35*	*168·22*	*155·18*	*129·12*	*99·84*	*65·38*	*24·47*	*0·45*	—	—	—	—	*1746·76*

KEW.

Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Year.
9·947	9·939	9·933	9·931	9·930	9·932	9·938	9·942	9·950	9·953	9·955	9·955	9·954	9·945
9·929	*9·922*	*9·916*	*9·913*	*9·912*	*9·913*	*9·918*	*9·923*	*9·929*	*9·933*	*9·935*	*9·935*	*9·933*	*9·926*
53·4	54·4	54·7	55·0	54·5	53·9	52·8	51·6	50·2	49·2	48·3	47·6	47·0	49·8
53·0	*54·0*	*54·3*	*54·5*	*53·8*	*53·3*	*52·1*	*50·9*	*49·6*	*48·6*	*47·8*	*47·1*	*46·5*	*49·2*
48·5	49·1	49·2	49·3	49·1	48·8	48·3	47·7	47·1	46·6	46·1	45·6	45·3	46·6
12·5	12·9	13·1	12·8	12·3	11·6	11·0	10·0	9·4	9·0	8·8	8·2	8·1	10·0
13·5	*13·6*	*13·6*	*13·2*	*12·6*	*11·9*	*11·0*	*10·1*	*9·4*	*9·0*	*8·5*	*8·1*	*7·8*	*10·1*
0·85	1·26	1·04	0·79	0·52	0·94	1·15	0·91	0·75	0·69	0·89	0·68	0·66	21·19*
0·990	*1·112*	*1·051*	*1·175*	*1·101*	*1·150*	*1·026*	*1·001*	*0·971*	*1·002*	*0·945*	*0·924*	*0·945*	*24·030*
144·80	146·40	152·55	133·80	110·90	85·00	59·80	28·80	1·00	—	—	—	—	1488·15
151·49	*152·03*	*146·26*	*129·16*	*102·88*	*78·32*	*51·84*	*23·35*	*1·57*	—	—	—	—	*1459·70*

are omitted from the hourly columns, but are included in the yearly total.

LONDON:
PRINTED FOR HIS MAJESTY'S STATIONERY OFFICE,
By DARLING & SON, Ltd., 34-40, Bacon Street, E.

1906.